

SERIE 370

Segnalatori modulari luminosi e acustici \varnothing 70mm

Un innesto a baionetta permette con una semplice operazione manuale di unire fino a 7 settori di segnalazione e contemporaneamente di collegarli elettricamente tra loro.



Una vasta gamma di avvisatori acustici amplia le possibilità di segnalazione.



Una linea particolarmente elegante



Avvisatore combinato con alimentazione separata e settore di cablaggio tipo RAL

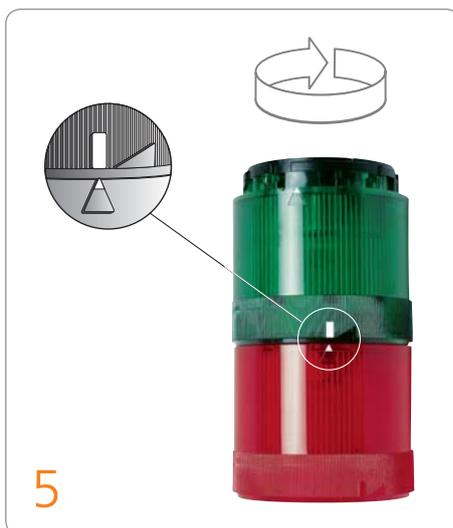


IL SISTEMA MODULARE

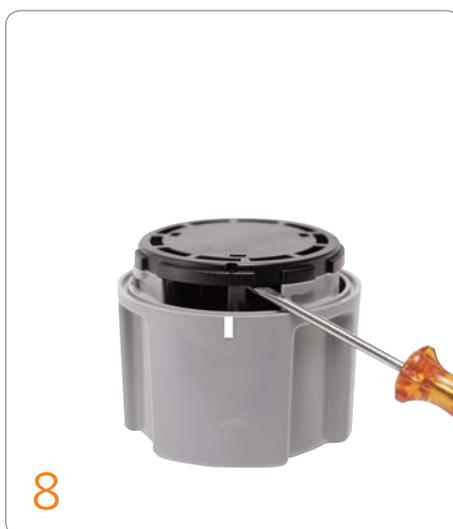
Innestare il settore di segnalazione sul settore di cablaggio (foto 1) facendo coincidere le tacche di riferimento e ruotare in senso orario fino allo scatto di arresto (foto 2 - 3).



Procedere nel modo sopra descritto per il montaggio dei settori di segnalazione (foto 4 - 5 - 6). Sull'ultimo settore montare il coperchio a pressione (foto 6). Il segnalatore acustico è già dotato di coperchio e può essere montato solo come ultimo settore.



Per fissare il tubo di prolunga, che è fornito completo di base, inserirlo nell'apposito foro e stringere la vite posta sul fianco (foto 7). Per effettuare i collegamenti accedere alla morsettiera facendo leva sul disco nero (foto 8). Collegarsi alla morsettiera, tenendo presente che i settori colorati sono numerati a partire dal basso. Rimontare la morsettiera facendo coincidere le tacche di riferimento (foto 9) e premendo verso l'interno.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Conformità

Direttiva CEE 2006/95 Bassa

Direttiva CEE 89/336 Compatibilità Elettromagnetica

Norme di riferimento

EN 60947.5.1 - EN 60073 - EN 60529

EN 60068-2-6 - EN 457 - EN 981 - IEC 536

Omologazioni



Materiale

moduli luminosi e acustici, settore di cablaggio, coperchio e base: Policarbonato.

Tubo: alluminio anodizzato o policarbonato

Tensione di impiego

250 V max.

Grado di protezione

IP 64 (se correttamente montata con coperchio e guarnizione) secondo EN 60529

Protezione contro shock elettrici

classe II, doppio isolamento con tubi supporto in policarbonato.

Classe I con tubi supporto in metallo.

Secondo IEC 536

Temperatura di lavoro

- 20° C + 50° C (12V 40°C)

Tenuta alle vibrazioni

minimo 2 g (10 - 150 Hz) secondo EN 60068-2-6

Colori dei settori

arancio - blu - giallo - neutro - rosso - verde secondo EN 60073

Lampadina

attacco a baionetta tipo BA 15d - 5 W max

Con circuito flash lampade xenon

Numero di settori sovrapponibili

di serie, per ogni settore di cablaggio massimo 7 settori (esclusa la versione lampada singola che ne permette un massimo di 2)

Collegamenti

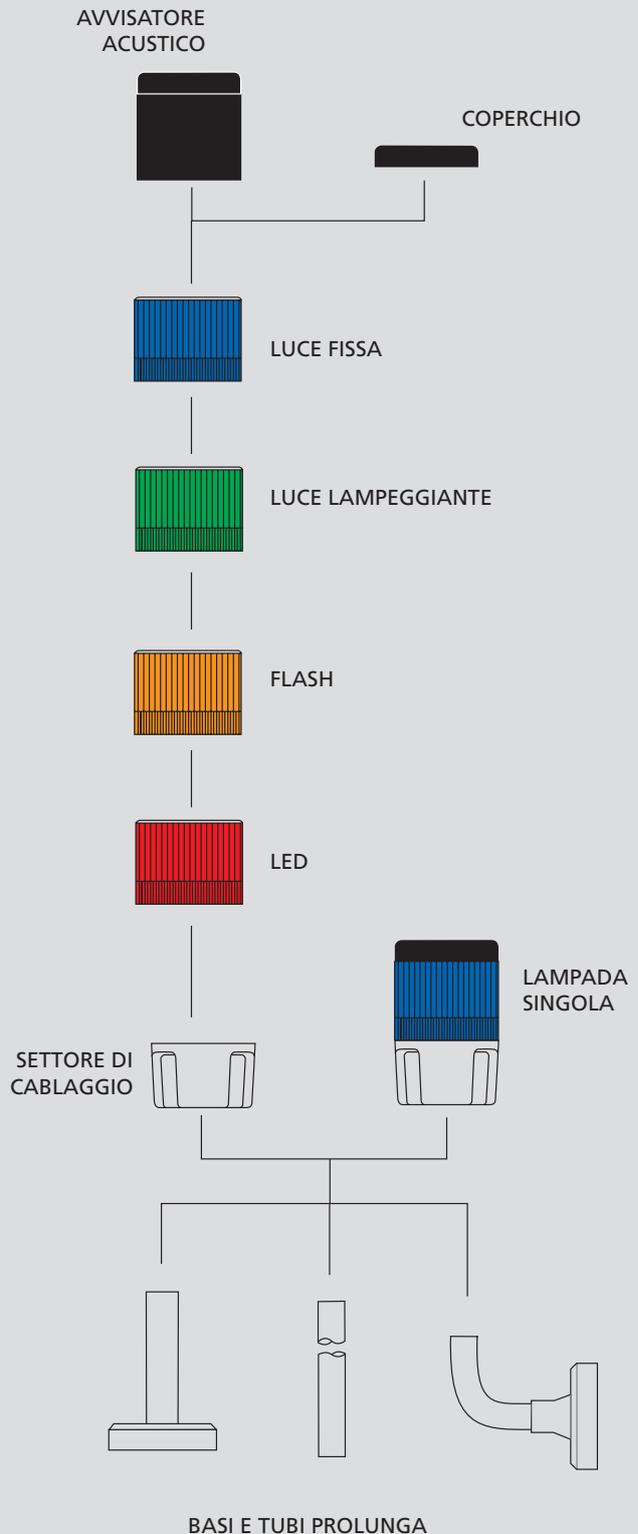
con morsetti a vite e serrafilo sezione max 1,5 mm²

Identificazione dei collegamenti

contrassegno "C" comune per tutti i settori contrassegno da 1 a 7 riferimento per ogni singolo settore a partire dal basso

(nella versione lampada singola contrassegno da 1 a 2)

STRUTTURA



SETTORE DI CABLAGGIO

Collegamenti con morsetti;
su richiesta con faston serie 250 o precablati

Morsetti

a vite con serrafilo

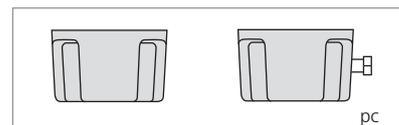
Sezione max

1,5 mm²

Identificazione dei collegamenti

C- comune per tutti i settori

1 - 7 - riferimento dei settori colorati a partire dal basso



CODICI E DATI PER L'ORDINE		
90-01	GRIGIO	☐
90-02	NERO	☐
90M01	GRIGIO	⊕
90M02	NERO	⊕

CODICI E DATI PER L'ORDINE		
90-01PC	GRIGIO	☐
90-02PC	NERO	☐
90M01PC	GRIGIO	⊕
90M02PC	NERO	⊕

Con pressacavo

SETTORE A LUCE FISSA

Illuminazione

lampadina LED o a incandescenza

Lampadina

con attacco a baionetta tipo BA 15d - max 5W

Alimentazione

da 12 a 240 V DC/AC

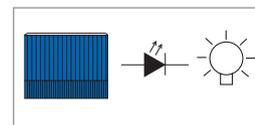
Assorbimenti

con lampadine ad incandescenza da 5W

24 V, 210 mA - 115 V, 43 mA - 240 V, 22 mA

con lampadine LED

24 V, < 50 mA - 115 V, < 18 mA - 240 V, < 17 mA



COLORE	CODICI E DATI PER L'ORDINE	
	12-240V AC-DC	
●	12-00	12D00
●	13-00	13D00
●	14-00	14D00
●	15-00	15D00
●	16-00	16D00
●	19-00	12D00

Lampadine non incluse
senza diffusore

Lampadine non incluse
con diffusore

COLORE	CODICI E DATI PER L'ORDINE		
	24V DC-AC	115V AC	240V AC
●	12-4B	12-4F	12-4G
●	13-4B	13-4F	13-4G
●	14-4B	14-4F	14-4G
●	15-4B	15-4F	15-4G
●	16-4B	16-4F	16-4G
●	19-4B	19-4F	19-4G

Con Lampadine Led



Dimensioni meccaniche accessori → Vedi pag. 40

SETTORE A LUCE LAMPEGGIANTE

Illuminazione

lampadina LED o a incandescenza

Lampadina

con attacco a baionetta tipo BA 15d - max 5W

Alimentazione

24 V - 115 V - 240 V AC/DC

Assorbimenti

con lampadine ad incandescenza da 5 W

24 V DC - 130 mA / 24 V AC - 145 mA / 115 V

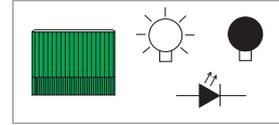
AC/DC - 25 mA / 240 V AC/DC - 15 mA

con lampadine LED

24 V, < 50 mA - 115 V, < 18 mA - 240 V, < 17 mA

Frequenza di lampeggio

circa 1,4 Hz (84 lampeggi al minuto) secondo EN 60073



con lampadine a filamento

COLORE	CODICI E DATI PER L'ORDINE		
	24V DC-AC	115V AC	240V AC
●	22-24	22-15	22-30
●	23-24	23-15	23-30
●	24-24	24-15	24-30
●	25-24	25-15	25-30
●	26-24	26-15	26-30
●	29-24	29-15	29-30

Lampadine incluse

con lampadine led

COLORE	CODICI E DATI PER L'ORDINE		
	24V DC-AC	115V AC	240V AC
●	22-4B	22-4F	22-4G
●	23-4B	23-4F	23-4G
●	24-4B	24-4F	24-4G
●	25-4B	25-4F	25-4G
●	26-4B	26-4F	26-4G
●	29-4B	29-4F	29-4G

Lampadine incluse

SETTORE FLASH

Illuminazione

con lampada xenon da 4 Joule

Alimentazione

24 V DC/AC - 115 V AC - 240 V AC

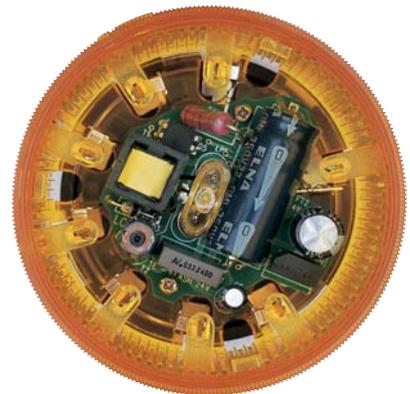
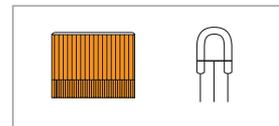
Assorbimenti

24 V DC, 75 mA - 24V AC, 135 mA

115 V, 20 mA - 240 V, 15 mA

Frequenza di lampeggio

circa 1,4 Hz (84 lampeggi al minuto) secondo EN 60073



COLORE	CODICI E DATI PER L'ORDINE		
	24V DC-AC	115V AC	240V AC
●	32-24	32-15	32-30
●	33-24	33-15	33-30
●	34-24	34-15	34-30
●	35-24	35-15	35-30
●	36-24	36-15	36-30
●	39-24	39-15	39-30

Lampadine xenon incluse

Dimensioni meccaniche accessori → Vedi pag. 40

SETTORE LED MULTIFUNZIONE

Illuminazione

24 LED ad alta luminosità, integrati nel settore

Durata

>50.000 ore lavoro

Funzioni

luce fissa, lampeggiante e rotante
(per modificare la funzione rimuovere o spostare il ponte CN1)

Alimentazione

24 V DC/AC

Assorbimento

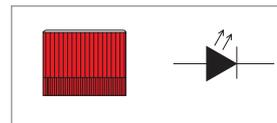
24 V DC, 55 mA - 24V AC, 85 mA (invariato per tutti i tipi di illuminazione)

Frequenza di lampeggio

circa 1,4 Hz (84 lampeggi al minuto) secondo EN 60073

Frequenza di rotazione

circa un giro a secondo



COLORE	CODICI E DATI PER L'ORDINE	
	24V DC-AC	
●		42-24
●		43-24
●		44-24
●		45-H4
●		46-H4
●		49-H4

SETTORE LED LUCE LAMPEGGIANTE O FISSA

Illuminazione

6 LED ad alta luminosità integrati nel settore

Durata

>50.000 ore lavoro

Funzioni

luce lampeggiante o fissa (per modificare la funzione spostare il ponte interno)

Alimentazione

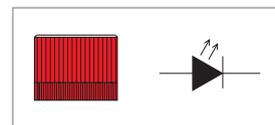
24 V DC/AC

Assorbimento

30 mA (invariato per tutti i tipi di illuminazione)

Frequenza di lampeggio

circa 1,4 Hz (84 lampeggi al minuto) secondo EN 60073



COLORE	CODICI E DATI PER L'ORDINE	
	24V DC-AC	
●		42-KB
●		43-KB
●		44-KB
●		45-KB
●		46-KB
●		49-KB

Dimensioni meccaniche accessori → Vedi pag. 40

SETTORE COMBINATO LUMINOSO E ACUSTICO (luce fissa)

Segnalatore luminoso a luce fissa più avvisatore acustico con suono intermittente o continuo. Il segnalatore può essere montato solo come ultimo settore.

Alimentazione

24 V dc (ac)

Assorbimento

(misure effettuate con lampadine da 5 W e suono continuo)

24 V dc – 150 mA

Illuminazione

lampadina LED o ad incandescenza

Lampadina

con attacco a baionetta tipo BA 15d - 7 W max

Segnale acustico

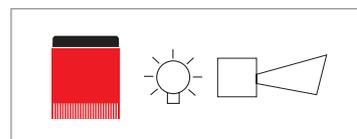
intermittente o continuo

Frequenza suono

circa 3700 Hz

Potenza sonora ponderata A rilevata ad un metro

85 dB



COLORE	CODICI E DATI PER L'ORDINE	
	Alimentazione separata	Alimentazione comune
●	127CB	12B73
●	137CB	13B73
●	147CB	14B73
●	157CB	15B73
●	167CB	16B73
●	197CB	19B73
	Intermittente o continuo	Continuo



SETTORE COMBINATO LUMINOSO E ACUSTICO (luce lampeggiante)

Segnalatore luminoso a luce lampeggiante più avvisatore acustico con suono intermittente, **alimentazione comune**.
 Segnalatore luminoso a luce lampeggiante più avvisatore acustico con suono intermittente o continuo, **alimentazione separata**.
 Il segnalatore può essere montato solo come ultimo settore.

Alimentazione

24V dc/ac - 115 V ac - 230 V ac

Assorbimento

(misure effettuate con lampadine da 5 W e suono continuo)

24 V dc - 150 mA / 24 V ac - 155 mA / 115 V dc/ac - 35 mA / 230 V dc/ac - 25 mA

Illuminazione

lampadina LED o ad incandescenza

Lampadina

con attacco a baionetta tipo BA 15d - 7 W max

Frequenza di lampeggio

circa 1,4 Hz (84 lampeggi al minuto) secondo EN 60073

Segnale acustico

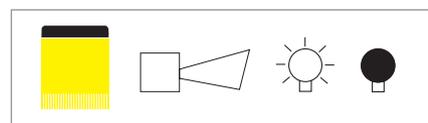
intermittente

Frequenza suono

circa 2900 Hz / 3700 Hz

Potenza sonora ponderata A rilevata ad un metro

85 dB



COLORE	CODICI E DATI PER L'ORDINE			
	Alimentazione separata	Alimentazione comune	Alimentazione comune	Alimentazione comune
	24 V DC	24 V DC/AC	115 V AC	230 V AC
●	227CB	22B73	22F73	22G73
●	237CB	23B73	23F73	23G73
●	247CB	24B73	24F73	24G73
●	257CB	25B73	25F73	25G73
●	267CB	26B73	26F73	26G73
●	297CB	29B73	29F73	29G73



AVVISATORE ACUSTICO TIPO 77 IP64

Il segnalatore acustico è già dotato di coperchio e può essere montato solo come ultimo settore.

Segnale acustico

intermittente o continuo

(si modifica il lavoro togliendo o inserendo il ponte sul circuito stampato).

Frequenza suono

2.600 Hz secondo EN 457

Frequenza di ripetizione del segnale

1 Hz secondo EN 457

Potenza sonora ponderata A rilevata a un metro

tipo 77-24 Segnale intermittente 84,5 dB - Segnale continuo: 82,6 dB.

tipo 77-15 Segnale intermittente 78 dB - Segnale continuo: 75 dB

tipo 77-30 Segnale intermittente 78 dB - Segnale continuo: 75 dB

Alimentazione

tipo 77-24: 24 V DC/AC

tipo 77-15: 115 V AC

tipo 77-30: 240 V AC

Assorbimento

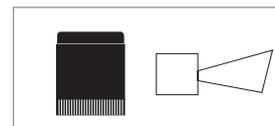
tipo 77-24: DC/AC, 200mA

tipo 77-15: AC, 40mA

tipo 77-30: AC, 30mA

Grado di protezione

IP64



CODICI E DATI PER L'ORDINE			
24V DC/AC	24V DC/AC	115V AC	240V AC
77-MB	77-24	77-15	77-30

AVVISATORE ACUSTICO TIPO 71 e 72

Il segnalatore acustico è già dotato di coperchio e può essere montato solo come ultimo settore, con l'esclusione dei tipi **71-PB** e **71-NB** che **possono essere montati in qualsiasi posizione**.

Segnale acustico

intermittente o continuo

Frequenza suono

circo 3.300- 3700 Hz

Frequenza di ripetizione del suono

0,5 Hz

Alimentazione

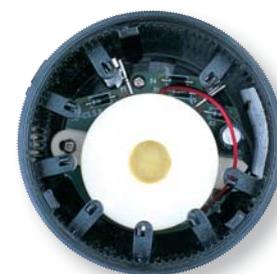
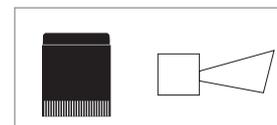
24 V dc/ac

Assorbimento

24 V dc, 32 mA max – 24 V ac, 100 mA max

Grado di protezione

tipo 71, IP30 - tipo 72, IP64



CODICI E DATI PER L'ORDINE				
TIPO	ALIMENTAZIONE	SUONO	POTENZA	NOTE
71-24	24 V AC/DC	intermittente	80 dB	alimentaz. comune
71-1B	24 V DC (ac)	intermittente o continuo	85 dB	comune positivo
71-3B	24 V DC (ac)	intermittente o continuo	85 dB	comune negativo
71-5B	24 V DC (ac)	intermittente o continuo	85 dB	alimentaz. separata
72-24	24 V AC/DC	intermittente	75 dB	alimentaz. comune
72-2B	24 V DC (ac)	intermittente o continuo	75 dB	comune positivo
72-4B	24 V DC (ac)	intermittente o continuo	75 dB	comune negativo
72-6B	24 V DC (ac)	intermittente o continuo	75 dB	alimentaz. separata
71-PB	24 V DC (ac)	intermittente o continuo	75 dB	comune positivo
71-NB	24 V DC (ac)	intermittente o continuo	75 dB	comune negativo

AVVISATORE ACUSTICO TIPO 75 IP54

Il segnalatore acustico è già dotato di coperchio e può essere montato solo come ultimo settore.

Segnale acustico

tipo 75-MB, 16 suoni selezionabili tramite dip switch
 tipo 75-24 / 75-15 / 75-30 intermittente o continuo
 (selezionabile togliendo o inserendo il ponte sul circuito stampato).

Frequenza suono

2.500 - 2.900 Hz secondo EN 457

Potenza sonora ponderata A rilevata a un metro

tipo 75-MB 16 suoni max 90 dB
 tipo 75-24 Segnale intermittente 100 dB - Segnale continuo: 98 dB
 tipo 75-15 Segnale intermittente 95 dB - Segnale continuo: 93 dB
 tipo 75-30 Segnale intermittente 95 dB - Segnale continuo: 93 dB

Alimentazione

tipo 75-MB oppure 75-24: 24 V DC/AC
 tipo 75-15: 115 V AC
 tipo 75-30: 240 V AC

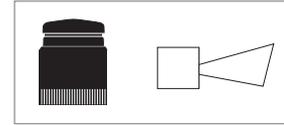
Assorbimento

tipo 75-MB: DC/AC, 40mA
 tipo 75-24: DC/AC, 200mA
 tipo 75-15: AC, 40mA
 tipo 75-30: AC, 30mA

Grado di protezione

IP54

CODICI E DATI PER L'ORDINE				
	24V DC/AC	24V DC/AC	115V AC	240V AC
NERO	75-MB	75-24	75-15	75-30
BICOLOR	75TMB	75T24	75T15	75T30



AVVISATORE ACUSTICO TIPO 73 IP54

Il segnalatore acustico è già dotato di coperchio e può essere montato solo come ultimo settore.

Segnale acustico

intermittente o continuo

Frequenza suono

circo 3.300- 3700 Hz

Frequenza di ripetizione del suono

0,5 Hz

Potenza sonora ponderata A rilevata ad un metro

90 dB

Grado di protezione

IP 54

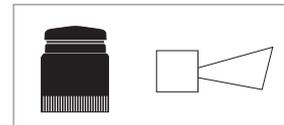
Alimentazione

24 V dc/ac

Assorbimento

24 V dc/ac, 25 mA max

CODICI E DATI PER L'ORDINE				
	TIPO	ALIMENTAZIONE	SUONO	NOTE
NERO	73-24	24 V AC/DC	intermittente	alimentaz. comune
NERO	73-PB	24 V DC (ac)	intermittente o continuo	con comune positivo
NERO	73-NB	24 V DC (ac)	intermittente o continuo	con comune negativo
BICOLOR	73T24	24 V AC/DC	intermittente	alimentaz. comune
BICOLOR	73TPB	24 V DC (ac)	intermittente o continuo	con comune positivo
BICOLOR	73TNB	24 V DC (ac)	intermittente o continuo	con comune negativo



ACCESSORI

BASI CON TUBI
PROLUNGA
IN POLICARBONATO



	h 100 mm	h 200 mm	h 300 mm	h 400 mm	h 500 mm
grigio Ø 80	80-01	80-02	80-03	80-04	80-05
grigio Ø 70	54-01	54-02	54-03	54-04	54-05
nero Ø 80	80-10	80-20	80-30	80-40	80-50
nero Ø 70	54-10	54-20	54-30	54-40	54-50

TUBI PROLUNGA
IN POLICARBONATO



h 100 mm	
grigio	88-01
nero	88-10

BASI CON TUBI
IN POLICARBONATO
PER FISSAGGIO A 90°



grigio Ø 80	80-09
grigio Ø 70	54-09
nero Ø 80	80-90
nero Ø 70	54-90

RACCORDO
IN POLICARBONATO
PER FISSAGGIO A 90°



	GRIGIO	NERO
fissaggio singolo Ø70	54T19	54T91
fissaggio doppio Ø70	54T29	54T92

RACCORDO IN METALLO
E POLICARBONATO
PER FISSAGGIO A 90°



	BASE METALLICA Ø70 CON RACCORDO NERO
fissaggio singolo	54TC1
fissaggio doppio	54TC2

RACCORDO
PER FISSAGGIO
SU FORI DA 22mm



88A22



Esempio
d'applicazione

BASI CON TUBI
PROLUNGA
IN ALLUMINIO



	h 50 mm	h 100 mm	h 200 mm	h 300 mm	h 400 mm	h 500 mm
grigio Ø 80		80M01	80M02	80M03	80M04	80M05
grigio Ø 70	54M0X	54M01	54M02	54M03	54M04	54M05
nero Ø 80		80M10	80M20	80M30	80M40	80M50
nero Ø 70		54M10	54M20	54M30	54M40	54M50

BASI CON TUBI
IN METALLO
PER FISSAGGIO A 90°



grigio Ø 80	80M09
grigio Ø 70	54M09
nero Ø 80	80M90
nero Ø 70	54M90

BASI IN METALLO Ø70
CON TUBI
PER FISSAGGIO A 90°



TUBO	
plastica	54MP9
metallo	54MM9

BASI CON TUBI
IN METALLO
PER FISSAGGIO A 45°



GRIGIO Ø70	54M59
NERO Ø70	54M95

TUBI IN ALLUMINIO		<table border="1"> <tr> <th>h 100 mm</th> <th>h 200 mm</th> <th>h 300 mm</th> <th>h 400 mm</th> <th>h 500 mm</th> <th>h 1000 mm</th> </tr> <tr> <td>88M10</td> <td>88M20</td> <td>88M30</td> <td>88M40</td> <td>88M50</td> <td>88M80</td> </tr> </table>	h 100 mm	h 200 mm	h 300 mm	h 400 mm	h 500 mm	h 1000 mm	88M10	88M20	88M30	88M40	88M50	88M80
h 100 mm	h 200 mm	h 300 mm	h 400 mm	h 500 mm	h 1000 mm									
88M10	88M20	88M30	88M40	88M50	88M80									
BASE NERA IN METALLO		<table border="1"> <tr> <td>Ø 70</td> </tr> <tr> <td>h 20 mm 54M65</td> </tr> </table>	Ø 70	h 20 mm 54M65										
Ø 70														
h 20 mm 54M65														
TUBO PER MONTAGGIO ESTERNO		<table border="1"> <thead> <tr> <th>TIPO</th> <th>DESCRIZIONE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>88N25</td> <td>Tubo da 250 mm per montaggio esterno</td> </tr> </tbody> </table>	TIPO	DESCRIZIONE	88N25	Tubo da 250 mm per montaggio esterno								
TIPO	DESCRIZIONE													
88N25	Tubo da 250 mm per montaggio esterno													
ADATTATORE		<table border="1"> <thead> <tr> <th>TIPO</th> <th>DESCRIZIONE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>88A30</td> <td>Adattatore per tubo montaggio su tubo da 30 mm</td> </tr> </tbody> </table>	TIPO	DESCRIZIONE	88A30	Adattatore per tubo montaggio su tubo da 30 mm								
TIPO	DESCRIZIONE													
88A30	Adattatore per tubo montaggio su tubo da 30 mm													
TUBO PER MONTAGGIO SU FORI DA 22mm		<table border="1"> <thead> <tr> <th>TIPO</th> <th>DESCRIZIONE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>88F10</td> <td>Tubo da 100 mm per montaggio su fori da 22 mm</td> </tr> <tr> <td>88F30</td> <td>Tubo da 300 mm per montaggio su fori da 22 mm</td> </tr> </tbody> </table>	TIPO	DESCRIZIONE	88F10	Tubo da 100 mm per montaggio su fori da 22 mm	88F30	Tubo da 300 mm per montaggio su fori da 22 mm						
TIPO	DESCRIZIONE													
88F10	Tubo da 100 mm per montaggio su fori da 22 mm													
88F30	Tubo da 300 mm per montaggio su fori da 22 mm													

LAMPADINE LED E A FILAMENTO

LAMPADINE LED

Lampadina BA 15d

Durata >25.000 ore lavoro in condizioni ottimali.

Nessun costo di manutenzione o assistenza.

Perfetto funzionamento anche in presenza di forti vibrazioni o urti.

Basso consumo: 24 V DC/AC, < 50 mA - 115 V AC, < 18 mA - 240 V, <17 mA.

Utilizzare con dispositivi di allarme aventi le cupole dello stesso colore dei LED.

COLORE	CODICI E DATI PER L'ORDINE					
	24V DC-AC	115V AC	240V AC	24V DC-AC	115V AC	240V AC
●	11EB2	11EF2	11EG2	11NB2	11NF2	11NG2
●				11NB3	11NF3	11NG3
●	11EB4	11EF4	11EG4	11NB4	11NF4	11NG4
●	11EB5	11EF5	11EG5	11NB5	11NF5	11NG5
●	11EB6	11EF6	11EG6	11NB6	11NF6	11NG6
●	11EB9	11EF9	11EG9	11NB9	11NF9	11NG9



LAMPADINE AD INCANDESCENZA

Lampadina BA 15d

Filamento, shock-proof

Durata: 2.000 ore

CODICI E DATI PER L'ORDINE				
12V/5W	24V/5W	30V/5W	130V/5W	260V/5W
11-12	11S24	1130V	11E15	11E30



SERIE 450

Segnalatori modulari luminosi e acustici ø 45mm



Una lampada che esalta le caratteristiche costruttive dei nostri segnalatori modulari a sviluppo verticale.

L'affidabilità delle segnalazioni sono una garanzia di massima sicurezza per gli operatori e le macchine. I bassi assorbimenti semplificano e prolungano la vita dei circuiti di comando. Nessun costo di manutenzione o assistenza.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Conformità

Direttiva CEE 2006/95 Bassa Tensione
Direttiva CEE 89/336 Compatibilità Elettromagnetica

Norme di riferimento

EN 60947.5.1 - EN 60073 - EN 60529 - EN 60068.2.6 -
EN 457 - EN 981 - IEC 536

Materiale

Policarbonato.

Grado di protezione

IP 65 (se correttamente montata con coperchio e guarnizione) IP 54
con settore acustico tipo FA 74-B1 o 2
secondo EN 60529

Protezione contro shock elettrici

classe II, isolamento di sicurezza. Secondo IEC 536.

Tenuta alle vibrazioni

minimo 2 g (10 - 150 Hz) secondo EN 60068-2-6

Temperatura di lavoro

- 20° C + 50° C

Numero di settori sovrapponibili

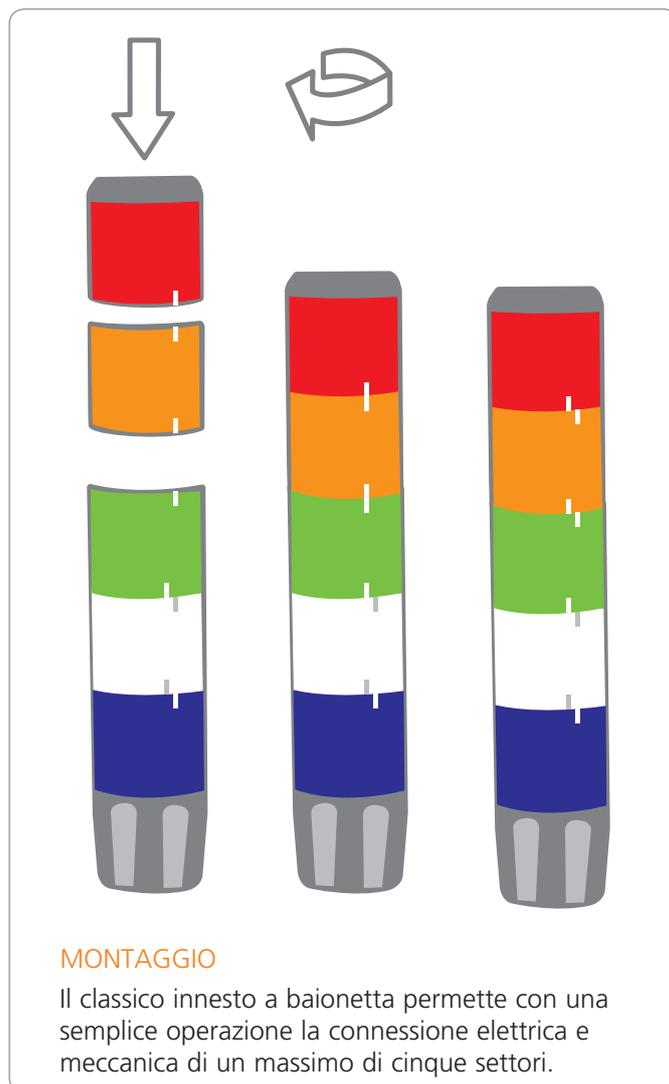
max 5.

Colori dei settori

arancio - blu - giallo - neutro - rosso - verde
secondo EN 60073

Collegamenti

con morsetti a vite e serrafilo sezione max 1,5 mmq.
posti all'interno del settore di cablaggio



LED ad alta luminosità ed un accurato sistema di illuminazione del settore garantiscono una grande visibilità, gli avvisatori acustici ampliano le possibilità di segnalazione.

SETTORE DI CABLAGGIO

Collegamenti con morsetti;
su richiesta con cavo precablato

Morsetti

a vite con serrafilo

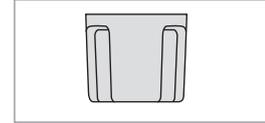
Sezione max

1,5 mm²

Identificazione dei collegamenti

C = comune per tutti i settori

1-5 riferimento dei colori a partire dal basso.



	con coperchio	senza coperchio
	CODICI E DATI PER L'ORDINE	
GRIGIO	FA94-01	FA94-07
NERO	FA94-02	FA94-08

SETTORE LUMINOSO

Illuminazione

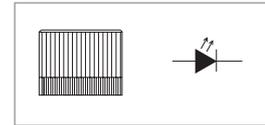
a luce fissa ottenuta con 6 LED ad alta luminosità

Alimentazione

24 V d.c./a.c. (+/- 10%)

Assorbimento

24 V d.c. - 35 mA / 24 V a.c. 55 mA



COLORE	CODICI E DATI PER L'ORDINE	
	24V	24V trasparente
●	FA42-BF	FA642-BF
●	FA43-BF	FA643-BF
●	FA44-BF	FA644-BF
●	FA45-BF	FA645-BF
●	FA46-BF	FA646-BF
●	FA49-BF	FA649-BF



AVVISATORE ACUSTICO

Il segnalatore acustico è già dotato di coperchio
e può essere montato solo come ultimo settore

Segnale acustico

intermittente o continuo

Frequenza suono

3.700 Hz

Frequenza di ripetizione del segnale

1 Hz secondo EN 457

Potenza sonora ponderata A rilevata a un metro

tipo FA 74-B2 Segnale continuo 82 dB

tipo FA 74-B2 Segnale intermittente 84 dB

tipo FA 74-B6 Segnale continuo 71 dB

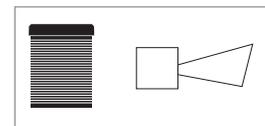
tipo FA 74-B6 Segnale intermittente 75 dB

Alimentazione

24 V d.c./a.c. (+/- 10%)

Assorbimento

24 V d.c. 35 mA - 24 V a.c. 40 mA



	CODICI E DATI PER L'ORDINE
IP54	FA74-B2
IP65	FA74-B6



ACCESSORI



nero	FA60-98
------	---------

Coperchio in policarbonato



nera	50-20
------	-------

Base Ø 45mm in policarbonato



grigio	54-01
nero	54-10

Basi con tubi prolunga in policarbonato



grigio	54-09
nero	54-90

Basi con tubi in policarbonato per fissaggio a 90°



nero	54MP9
------	-------

Basi in metallo con tubi in policarbonato per fissaggio a 90°



grigio	88-01
nero	88-10

Tubi prolunga in policarbonato



nero	88A22
------	-------

Raccordo per fissaggio su fori da 22 mm

SERIE 300

Segnalatori luminosi e acustici Ø 30mm

Ridotte dimensioni, grande luminosità, facilità di cablaggio e flessibilità di montaggio sono alcune delle caratteristiche che contraddistinguono questa serie.

Sono disponibili moduli nei tradizionali 5 colori che vengono forniti già assemblati, molte le combinazioni possibili.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Conformità

Direttiva CEE 2006/95 Bassa Tensione

Direttiva CEE 89/336 Compatibilità Elettromagnetica

Norme di riferimento

EN 60947.5.1 - EN 60073 - EN 60529 - EN 60068.2.6 e 27 - EN 457 - EN 981 - IEC 536

Materiale

Policarbonato.

Alimentazione

24V DC (+/- 10%)

Assorbimento

20 mA per settore

Grado di protezione

IP 54 (se correttamente montata) secondo EN 60529

Protezione contro shock elettrici

classe II, isolamento di sicurezza (IEC 536).

Tenuta alle vibrazioni

minimo 2 g (10 - 150 Hz) secondo EN 60068-2-6

Temperatura di lavoro

- 20° C + 50° C

Colori dei settori

arancio, blu, giallo, neutro rosso e verde

Numero di settori sovrapponibili

max 5

Avvisatore acustico

75 dB a un metro, suono continuo.

Collegamenti

con morsetti a vite e serrafilo sezione max 1,5 mmq. posti alla base del corpo lampada



	CODICI E DATI PER L'ORDINE
TIPO	CARATTERISTICHE
TWR30 L1Y2B	Lampada a un colore rossa
TWR30 L1Y3B	Lampada a un colore arancio
TWR30 L1Y4B	Lampada a un colore gialla
TWR30 L1Y5B	Lampada a un colore verde
TWR30 L1Y6B	Lampada a un colore blu
TWR30 L1Y9B	Lampada a un colore neutra (bianca)
TWR30 L2Y52B	Lampada a 2 colori verde e rosso
TWR30 L3Y532B	Lampada a 3 colori verde, arancio e rosso
TWR30 L3A532B	Lampada a 3 colori verde, arancio e rosso più acustica
TWR30 L4Y5632B	Lampada a 4 colori verde, blu, arancio e rosso
TWR30 L4A5632B	Lampada a 4 colori verde, blu, arancio e rosso più acustica
TWR30 L5Y95632B	Lampada a 5 colori verde, bianco, blu, arancio e rosso
TWR30 LMY532B	Multicolor verde, arancio e rosso
TWR30 LMY632B	Multicolor blu, arancio e rosso
TWR30 LMY932B	Multicolor bianco, arancio e rosso
TWR30 LMY692B	Multicolor blu, bianco e rosso

ACCESSORI



nera

50-20

Base Ø 45mm in policarbonato



nero

88-25

Tubo prolunga h 90mm



nero

54-10

Base con tubo prolunga in policarbonato



nero

88-10

Tubo prolunga in policarbonato



nero

54-90

Base con tubo in policarbonato per fissaggio a 90°



nero

54MP9

Base in metallo con tubo in policarbonato per fissaggio a 90°