



Segnalatori luminosi



Serie 180

Segnalatori luminosi modulari

Ø 60



La lampada di segnalazione **modulare** che ha creato la **flessibilità** nel mondo dei segnalatori.

Semplifica gli ordini, razionalizza i costi di magazzino e risponde alle esigenze di tecnici e designer.

8 diversi modi di fissaggio, 4 tipi di illuminazione, 2 cupole con diverse dimensioni per ogni colore.

Le cupole sono da completare con le rispettive basi.

Caratteristiche **tecniche**

Conformità

Direttiva CEE 2014/35 Bassa tensione - Direttiva CEE 2014/30
Compatibilità elettromagnetica - Direttiva CEE 2006/42 Macchine

Norme di riferimento

EN 60947.5.1 - EN 60204.1 - EN 60073 - EN 60529 - EN
60068.2.6 - EN 60068-2-27 - EN ISO 7731 - EN 981 - IEC 536

Materiale

Policarbonato

Tensione di impiego

240 V max.

Grado di protezione

IP 54 - morsetti IP 20, (con basi tipo 85-AS, CS DS e ES, IP 30)

Omologazioni

UL, CSA, CE

Protezione contro shock elettrici

Classe II, isolamento di sicurezza (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 moduli

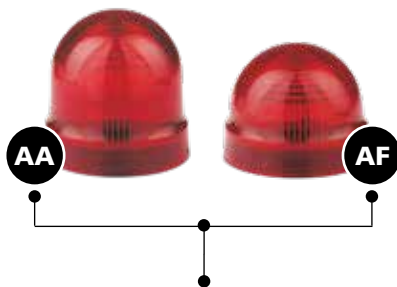


Collegamenti

Con morsetti a vite e serrafilo. Sezione max 1,5 mm².

Struttura Modulare

CUPOLE



BASI



TUBI



ClickClack
 Unità di rimozione rapida
 Scopri di più ...



Segnalatore a **luce programmabile** con illuminazione a **LED**



Funzione **fissa** o **lampeggiante** modificabile spostando il ponte interno.
Per l'utilizzo il segnalatore va abbinato alle basi.

Caratteristiche **tecniche**

Alimentazione













24 V AC / DC






Assorbimento:

24 V AC / DC - 40 mA

Frequenza di lampeggio

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

Colore	Codici per l'ordinazione		Colore	Codici per l'ordinazione	
	24V DC-AC			24V DC-AC	
	AA42-BF	AA42-BL		AF42-BF	AF42-BL
	AA43-BF	AA43-BL		AF43-BF	AF43-BL
	AA44-BF	AA44-BL		AF44-BF	AF44-BL
	AA45-BF	AA45-BL		AF45-BF	AF45-BL
	AA46-BF	AA46-BL		AF46-BF	AF46-BL
	AA49-BF	AA49-BL		AF49-BF	AF49-BL
	Luce fissa	Luce lampeggiante		Luce fissa	Luce lampeggiante

Colore	Codici per l'ordinazione			
	24V DC-AC			
	AA642-BF	AF642-BL	AA642-BF	AF642-BL
	AA643-BF	AF643-BL	AA643-BF	AF643-BL
	AA644-BF	AF644-BL	AA644-BF	AF644-BL
	AA645-BF	AF645-BL	AA645-BF	AF645-BL
	AA646-BF	AF646-BL	AA646-BF	AF646-BL
	Luce fissa	Luce lampeggiante	Luce fissa	Luce lampeggiante

Calotta
Neutra

Segnalatore a **luce fissa** con illuminazione a **LED**



Lente modulo e fonte luminosa **LED** di identico colore. Lampadina con attacco a baionetta BA 15d.
Per l'utilizzo il segnalatore va abbinato alle basi.

Caratteristiche **tecniche**

Alimentazione







24 V - 115 V - 240 V AC / DC







Assorbimento:

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

Illuminazione

ottenuta con 10 LED ad alta luminosità

Colore	Codici per l'ordinazione		
	24 V DC-AC	115 V AC	240 V AC
	AA12424	AA12415	AA12430
	AA13424	AA13415	AA13430
	AA14424	AA14415	AA14430
	AA15424	AA15415	AA15430
	AA16424	AA16415	AA16430
	AA19424	AA19415	AA19430

Colore	Codici per l'ordinazione		
	24 V DC-AC	115 V AC	240 V AC
	AF12424	AF12415	AF12430
	AF13424	AF13415	AF13430
	AF14424	AF14415	AF14430
	AF15424	AF15415	AF15430
	AF16424	AF16415	AF16430
	AF19424	AF19415	AF19430

Segnalatore a **luce fissa** con illuminazione a **LED** ad **alta luminosità** con calotta neutra



Lente modulo neutro, fonte luminosa **colorata**. Lampadina con attacco a baionetta BA 15d.
Per l'utilizzo il segnalatore va abbinato alle basi.

Caratteristiche **tecniche**

Alimentazione







24 V - 115 V - 240 V AC / DC

Assorbimento:

24 V, < 50 mA - 115 V, < 25 mA - 240 V, < 20 mA

Illuminazione

ottenuta con 45 LED ad alta luminosità

Colore	Codici per l'ordinazione		
	12 - 24 V DC-AC	115 V AC	240 V AC
	AA612H4B	AA612H4F	AA612H4G
	AA613H4B	AA613H4F	AA613H4G
	AA614H4B	AA614H4F	AA614H4G
	AA615H4B	AA615H4F	AA615H4G
	AA616H4B	AA616H4F	AA616H4G
	AA619H4B	AA619H4F	AA619H4G

Segnalatore a **luce fissa** con illuminazione a **LED** ad **alta luminosità**



Lente modulo e fonte luminosa **LED** di identico colore. Lampadina con attacco a baionetta BA 15d.
Per l'utilizzo il segnalatore va abbinato alle basi.

Caratteristiche **tecniche**

Alimentazione







24 V - 115 V - 240 V AC / DC

Assorbimento:

24 V, < 50 mA - 115 V, < 25 mA - 240 V, < 20 mA

Illuminazione

ottenuta con 45 LED ad alta luminosità

Colore	Codici per l'ordinazione		
	12 - 24 V DC-AC	115 V AC	240 V AC
	AA12H4B	AA12H4F	AA12H4G
	AA13H4B	AA13H4F	AA13H4G
	AA14H4B	AA14H4F	AA14H4G
	AA15H4B	AA15H4F	AA15H4G
	AA16H4B	AA16H4F	AA16H4G
	AA19H4B	AA19H4F	AA19H4G

Segnalatore a **luce fissa** con illuminazione a **incandescenza**



Lampadina con attacco a baionetta BA 15d max. 5 W.
Per l'utilizzo il segnalatore va abbinato alle basi.

Caratteristiche tecniche

Alimentazione







24 V - 240 V AC / DC







Assorbimento:

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

Illuminazione

lampadina con attacco BA 15d - 5 W max

Colore	Codici per l'ordinazione		
	24 V DC-AC	115 V AC	240 V AC
	AA12-24	AA12-15	AA12-30
	AA13-24	AA13-15	AA13-30
	AA14-24	AA14-15	AA14-30
	AA15-24	AA15-15	AA15-30
	AA16-24	AA16-15	AA16-30
	AA19-24	AA19-15	AA19-30

Colore	Codici per l'ordinazione		
	24 V DC-AC	115 V AC	240 V AC
	AF12-24	AF12-15	AF12-30
	AF13-24	AF13-15	AF13-30
	AF14-24	AF14-15	AF14-30
	AF15-24	AF15-15	AF15-30
	AF16-24	AF16-15	AF16-30
	AF19-24	AF19-15	AF19-30

Segnalatore a **luce fissa** senza lampadina



Predisposta per lampadine con attacco BA15d max 5 W.
Per l'utilizzo il segnalatore va abbinato alle basi.

Caratteristiche **tecniche**

Alimentazione

24 V - 240 V AC / DC

Illuminazione

lampadina con attacco BA 15d - 5 W max

Assorbimento:

con lampadine a incandescenza da 5W :

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

con lampadine a LED:

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



Colore	Codici per l'ordinazione	Colore	Codici per l'ordinazione
	AA12-00		AF12-00
	AA13-00		AF13-00
	AA14-00		AF14-00
	AA15-00		AF15-00
	AA16-00		AF16-00
	AA19-00		AF19-00

Segnalatore a **luce lampeggiante** con illuminazione a **LED**



Lampadina con attacco a baionetta tipo **BA 15d** max 5 W.
Per l'utilizzo il segnalatore va abbinato alle basi.

Caratteristiche tecniche

Alimentazione

24 V - 115V - 240 V AC / DC







Assorbimento:







24 V, < 50 mA - 115 V, < 18 mA - 230 V, < 17 mA

Frequenza di lampeggio

circa 1,4 Hz (84 lampeggi al minuto)

secondo EN 60073

Colore	Codici e dati per l'ordinazione		
	24V DC-AC	115V AC	240V AC
	AA22424	AA22415	AA22430
	AA23424	AA23415	AA23430
	AA24424	AA24415	AA24430
	AA25424	AA25415	AA25430
	AA26424	AA26415	AA26430
	AA29424	AA29415	AA29430

Colore	Codici e dati per l'ordinazione		
	24V DC-AC	115V AC	240V AC
	AF22424	AF22415	AF22430
	AF23424	AF23415	AF23430
	AF24424	AF24415	AF24430
	AF25424	AF25415	AF25430
	AF26424	AF26415	AF26430
	AF29424	AF29415	AF29430

Segnalatore a **luce lampeggiante** con illuminazione a **LED** ad **alta luminosità** con calotta neutra



Lampadina con attacco a baionetta tipo **BA 15d**.
Per l'utilizzo il segnalatore va abbinato alle basi.

Caratteristiche **tecniche**

Alimentazione

24 V - 115 V - 240 V AC / DC

Assorbimento con lampadine LED:







24 V, < 50 mA - 115 V, < 25 mA - 240 V, < 20 mA

Illuminazione

ottenuta con 45 LED ad alta luminosità

Frequenza di lampeggio

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

Colore	Codici e dati per l'ordinazione		
	12V - 24V DC-AC	115V AC	240V AC
	AA622H4B	AA622H4F	AA622H4G
	AA623H4B	AA623H4F	AA623H4G
	AA624H4B	AA624H4F	AA624H4G
	AA625H4B	AA625H4F	AA625H4G
	AA626H4B	AA626H4F	AA626H4G
	AA629H4B	AA629H4F	AA629H4G

Note

Segnalatore a **luce lampeggiante** con illuminazione a **LED** ad **alta luminosità**



Lente modulo e fonte luminosa **LED** di identico colore. Lampadina con attacco a baionetta tipo **BA 15d**. Per l'utilizzo il segnalatore va abbinato alle basi. Luce lampeggiante o fissa programmabile con jumper interno.

Caratteristiche tecniche

Alimentazione

24 V - 115 V - 240 V AC / DC

Assorbimento con lampadine LED:







24 V, < 50 mA - 115 V, < 25 mA - 240 V, < 20 mA

Illuminazione

ottenuta con 45 LED ad alta luminosità

Frequenza di lampeggio

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

Colore	Codici e dati per l'ordinazione		
	12V - 24V DC-AC	115V AC	240V AC
	AA22H4B	AA22H4F	AA22H4G
	AA23H4B	AA23H4F	AA23H4G
	AA24H4B	AA24H4F	AA24H4G
	AA25H4B	AA25H4F	AA25H4G
	AA26H4B	AA26H4F	AA26H4G
	AA29H4B	AA29H4F	AA29H4G

Note

Segnalatore a **luce lampeggiante** con illuminazione a **incandescenza**



Lampadina con attacco a baionetta BA 15d max. 5 W.
Per l'utilizzo il segnalatore va abbinato alle basi.

Caratteristiche **tecniche**

Alimentazione







24 V - 115V - 240 V AC / DC







Assorbimento:

24 V, 145 mA - 115 V, 25 mA - 230 V, 15 mA

Frequenza di lampeggio

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

Colore	Codici per l'ordinazione		
	24 V DC-AC	115 V AC	240 V AC
	AA22-24	AA22-15	AA22-30
	AA23-24	AA23-15	AA23-30
	AA24-24	AA24-15	AA24-30
	AA25-24	AA25-15	AA25-30
	AA26-24	AA26-15	AA26-30
	AA29-24	AA29-15	AA29-30

Colore	Codici per l'ordinazione		
	24 V DC-AC	115 V AC	240 V AC
	AF22-24	AF22-15	AF22-30
	AF23-24	AF23-15	AF23-30
	AF24-24	AF24-15	AF24-30
	AF25-24	AF25-15	AF25-30
	AF26-24	AF26-15	AF26-30
	AF29-24	AF29-15	AF29-30

Segnalatore a **luce lampeggiante** senza lampadina



Predisposta per lampadine con attacco BA15d max 5 W.
Per l'utilizzo il segnalatore va abbinato alle basi.

Caratteristiche tecniche

Alimentazione

24 V - 240 V AC / DC

Illuminazione

lampadina con attacco BA 15d - 5 W max

Assorbimento:

con lampadine a incandescenza da 5W :

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

con lampadine a LED:

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

Colore	Codici per l'ordinazione	Colore	Codici per l'ordinazione
	AA22-00		AF22-00
	AA23-00		AF23-00
	AA24-00		AF24-00
	AA25-00		AF25-00
	AA26-00		AF26-00
	AA29-00		AF29-00

Note

- È una vite che blocca la rotazione impedendo una facile rimozione.
- È possibile la rimozione solo con un attrezzo
- La lampada con queste caratteristiche viene fornita già assemblata



Blocco *anti manomissione*

Cod. -0Q

Aggiungere il codice dopo ogni settore selezionato



Un semplice **movimento rotativo** permette una **rapida installazione** senza uso di attrezzi.

Semplifica la rimozione dei segnalatori luminosi dopo il collaudo.

Riduce i volumi delle macchine in fase di spedizione.

Permette di risparmiare sui costi di imballo e trasporto.

Cod. 80-KK

Sistema di rimozione rapida dei segnali luminosi

ClickClack

Basi & Accessori



Base Ø 85 mm

85-A0



Base Ø 60 mm

85-E0



Base bassa
Ø 60 mm

85-B0



Elemento
di raccordo

85-C0



Base per montaggio
su fori da Ø 22 mm

85-D0



Base nylon vetro con
fissaggio da parete

55P62



Base in metallo Ø 80
con tubo per fissaggio
a 90°

54MP9



Base con tubo prolunga
in policarbonato

54-10



Tubo prolunga
in policarbonato

88-10



Base in metallo con
tubo in policarbonato

54-90

Note
