

Interruttore crepuscolare ATEX AR-022

Adatto per zone 2 e 22

Caratteristiche

- Certificato ATEX
- Adatto per uso in ambienti con gas e polveri, zone 2 e 22
- Livello protezione ingresso IP66
- Alloggiamento in alluminio rivestito
- Max potenza in uscita 2,000 VA
- Sensibilità luce 30 – 300 Lux
- Ritardo \pm 1 minuto
- Staffa di montaggio inclusa



II 3 G Ex nR IIC T6 Gc
II 3 D Ex tc IIIC T85°C Dc



Descrizione

L'interruttore crepuscolare ATEX fornito da M.C.A. si basa su un fotodiode estremamente sensibile e su un'elettronica moderna e offre un'uscita elettrica in grado di fornire fino a 2.000 VA su carichi puramente resistivi o induttivi leggeri e un ulteriore contatto privo di potenziale.

L'interruttore crepuscolare può essere applicato con successo in aree di circolazione, scale, spazi di stoccaggio, celle di raffreddamento e congelamento e aree aziendali in cui la sicurezza e una buona visibilità sono importanti.

L'interruttore crepuscolare soddisfa i più recenti requisiti di sicurezza antideflagrante e può essere applicato in un'ampia gamma di ambienti con atmosfera potenzialmente esplosiva a causa di gas o polvere.

L'interruttore crepuscolare ATEX è certificato in conformità con la Direttiva europea 2014/34 / UE (ATEX 114) per l'uso in aree a rischio di gas o polvere ed è marcato CE.

Interruttore crepuscolare ATEX AR-022

Adatto per zone 2 e 22



Dati tecnici

Sicurezza da esplosioni:	ATEX II 3 G Ex nR IIC T6 Gc, II 3 D Ex tc IIIC T80°C Dc
Direttive EU:	2014/34/EU (ATEX 114) e 2014/30/EU (EMC)
Standard applicati:	EN 60079-0:2012 / A11:2013, EN 60079-15:2010, EN 60079-31:2014
Cella sensitiva luce:	Fotodiode
Sensibilità luce:	30 – 300 Lux
Ritardo	± 1 minuto
Alimentazione:	230 V AC, 50 Hz
Potenza commutata AC1:	2,000 VA (carichi resistivi e induttivi leggeri)
Potenza commutata AC15:	400 VA a 230 V AC (carico elettromagnetico con potenza di innesto di dieci volte)
Carico motore AC3:	0.3 kW a 230 V AC (arresto e avviamento dei motori di armatura a gabbia di scoiattolo)
Output:	Fornitura 230 V AC commutata (L', N2) e contatto libero (1, 2)
Connessione elettrica:	Connessioni terminali 7 x 2.5 mm ²
Materiale:	Corpo in pressofusione di alluminio (RAL 7032, grigio argento), struttura in poliammide con vetro di sicurezza antiurto
Inserimenti:	Pressacavo M16 (2x) adatto per cavi da 5 - 9 mm di diametro
Livello protezione ingresso:	IP66 in accordo a EN 60529
Staffa di montaggio:	Staffa di montaggio in acciaio nero, fori di montaggio Ø7 (4x), distanza reciproca 81 x 88 mm
Temperatura ambiente:	-20 °C a +50 °C
Dimensioni (L x W x H):	160 x 80 x 73 mm
Peso	1,650 grammi (incl. Staffa di montaggio)

Codice d'ordine

Tipo numero	Dettagli
AR-022/001	M16 (2x) per cavi da 5 – 9 mm in diametro (default)
AR-022/002	M20 (1x) e M16 (1x)
AR-022/003	M20 (2x) per cavi da 9 – 13 mm in diametro

Questo documento è soggetto a cambiamenti