



Presentazione

Gamma prodotto	Harmony XB4
Tipo prodotto	Lampada spia completa
Nome dispositivo	XB4
Materiale testa	Metallo cromato
Materiale base di fissaggio	Zamak
Tipo di testa	Standard
Diametro di montaggio	22 mm
Vendita quantità indivisibile	1
Zona polverosa	Zona 21 - 22
Info da operatore	Con gemma liscia

Caratteristiche tecniche

Resistenza al lavaggio ad alta pressione	7000000 Pa a 55 °C, distanza: 0,1 m
Montaggio dispositivo	Foro di fissaggio - diametro: 22,5 mm 22,3 +0,4/0
Interasse di fissaggio	>= 30 x 40 mm (pannello del supporto)
Profondità di incasso	43 mm
Marking	Ex tb IIIC
Forma della testa	Circolare
Colore capsula o gemma	Bianco
Connessioni - morsetti	Morsetti di fissaggio a vite, <= 2 x 1,5 mm ² con estremità cavo conforme a EN/IEC 60947-1 Morsetti di fissaggio a vite, 1 x 0,22...2 x 2,5 mm ² senza estremità cavo conforme a EN/IEC 60947-1
Tensione nominale di isolamento [U]	250 V (grado di inquinamento 3) conforme a EN 60947-1
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	4 kV conforme a EN 60947-1
Tipo di segnalazione	Fisso
Sorgente luminosa	LED integrato
Colore sorgente luminosa	Bianco
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V CA/CC 50/60 Hz
Limiti della tensione di alimentazione	19,2...30 V CC 21,6...26,4 V CA
Assorbimento [A]	18 mA
Durata vita	100000 H a tensione nominale e 25 °C
Resistenza alle sovratensioni	1 kV conforme a IEC 61000-4-5

Ambiente

Trattamento di protezione	TH
Temperatura di stoccaggio	-40...70 °C
Temperatura ambiente	-20...60 °C
Categoria di sovratensione	I conforme a IEC 60536
Grado di protezione IP	IP65 conforme a IEC 60529
Grado di protezione NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Grado di protezione IK	IK05 conforme a IEC 50102

Norme di riferimento	EN 60079-0:2009 EN 60079-31:2009 EN 61000-6-2 IEC 60079-0:2007 IEC 60079-31:2008
Comandi	94/9/EC - direttiva ATEX
Certificazioni prodotto	INERIS 04ATEX9004U
Resistenza alle vibrazioni	5 gn (F= 12...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Tenuta agli urti	30 gn (durata = 18 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27 50 gn (durata = 11 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27
Resistenza ai transitori rapidi	2 kV conforme a IEC 61000-4-4
Resistenza ai campi elettromagnetici	10 V/m conforme a IEC 61000-4-3
Resistenza alle scariche elettrostatiche	6 KV sul contatto (su parti metalliche) conforme a IEC 61000-4-2 8 kV in aria libera (nelle parti isolanti) conforme a IEC 61000-4-2
Emissione elettromagnetica	Classe B conforme a IEC 55011

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	3,0 cm
Confezione 1: larghezza	15,5 cm
Confezione 1: profondità	24,0 cm
Confezione 1: peso	90,0 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	20
Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	2,14 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
REACH senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EU RoHS Dichiarazione
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------