



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
Marcatura	Ex tb IIIC
Forma della testa	Circolare
Colore capsula o gemma	Rosso
Connessioni - morsetti	Morsetti di fissaggio a vite, <= 2 x 1,5 mm ² con estremità cavo conforme a IEC 60947-1 Morsetti di fissaggio a vite, 1 x 0,22...2 x 2,5 mm ² senza estremità cavo conforme a IEC 60947-1
Tensione nominale di isolamento [Ui]	250 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	4 kV conforme a IEC 60947-1
Tipo di segnalazione	Fisso
Sorgente luminosa	LED integrato
Colore sorgente luminosa	Rosso
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24...120 V CA/CC 50/60 Hz
Limiti della tensione di alimentazione	19,2...132 V CC 21,6...132 V CA
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 CEI 60529
Grado di protezione NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Grado di protezione IK	IK05 conforming to IEC 50102

Norme di riferimento	IEC 60079-0:2009 EN 60079-31:2009 IEC 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	4,5 cm
Confezione 1: larghezza	14,0 cm
Confezione 1: profondità	22,0 cm
Confezione 1: peso	90,0 g
Unità di misura confezione 2	S01
Numero di unità per confezione 2	8
Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	15,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	936,0 g

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
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
----------	-----------

Luce spia



e: spessore supporto: da 1 a 6 mm/da 0.04 a 0.24 in.

Apertura pannello per pulsanti, interruttori e spie (Fori finiti, pronti per installazione)

Connessione tramite morsetti o connettori plug-in o scheda circuito stampato	Connessione tramite connettori Faston
	
(1) Diametro su supporto o pannello finito (2) 40 mm min. / 1,57 in. min. (3) 30 mm min. / 1,18 in. min. (4) Ø22,5 mm/0,89 in. consigliato (Ø 22,3 mm₀^{+0,4} / 0,88 in.₀^{+0,016}) (5) 45 mm min. / 1,78 in. min. (6) 32 mm min. / 1,26 in. min.	