



Presentazione

Gamma prodotto	Harmony XB4
Tipo prodotto	Pulsante completo luminoso
Nome dispositivo	XB4
Materiale testa	Metallo cromato
Materiale base di fissaggio	Zamak
Diametro di montaggio	22 mm
Vendita quantità indivisibile	1
Zona polverosa	Zona 21 - 22
Gas zone	Zone 1 - 2
Tipo di operatore	Ad impulso
Tipo operatore	Blu filoghiera
Info da operatore	Con involucro (silicone trasparente)
Composizione e tipologia contatti	1 NO

Caratteristiche tecniche

Larghezza	46,2 mm
Altezza	30 mm
Profondità	72 mm
Peso prodotto	0,108 kg
Montaggio dispositivo	Foro di fissaggio - diametro: 22,5 mm +/- 0.2 mm conforme a IEC 60947-1
Interasse di fissaggio	>= 30 x 40 mm (pannello del supporto) - spessore: 1...6 mm
Profondità di incasso	58 mm
Marcatura	II 2 GD Ex tb IIIC Db Ex db eb mb IIC Gb
Forma della testa	Circolare
Funzionamento dei contatti	Ad apertura lenta
Apertura positiva	Senza
Corsa di funzionamento	1,657 Mm (engagement point) 4,622 Mm (changing state point) 4,452 mm (corsa totale)
Forza di funzionamento	3,962 N
Durata meccanica	5000000 cicli
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 2,5 mm ² senza estremità cavo conforme a IEC 60947-1
Coppia di serraggio	0,8...1,2 Nm conforme a IEC 60947-1
Corrente termica convenzionale in aria [Ith]	10 A conforme a IEC 60947-5-1
Tensione nominale di isolamento [Ui]	415 V
Corrente nominale di impiego [Ie]	1,9 A a 380 V, AC, A600 conforme a IEC 60947-5-1 3 A a 240 V, AC, A600 conforme a IEC 60947-5-1 6 A a 120 V, AC, A600 conforme a IEC 60947-5-1 0,27 A a 250 V, DC, Q300 conforme a IEC 60947-5-1 0,55 A a 125 V, DC, Q300 conforme a IEC 60947-5-1 2,87 A a 24 V, DC, Q300 conforme a IEC 60947-5-1
Tipo di segnalazione	Fisso
Sorgente luminosa	LED integrato
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24...254 V CA/CC

Assorbimento [A]	2...10 mA
Durata vita	100000 H

Ambiente

Trattamento di protezione	TH
Temperatura di stoccaggio	-40...70 °C
Temperatura ambiente	-20...75 °C
Categoria di sovratensione	I conforme a IEC 60536
Grado di protezione IP	IP66 conforme a CEI 60529
Norme di riferimento	IEC 60079-0:2009 IEC 60079-7:2009 EN/IEC 60079-18:2009 IEC 60079-31:2009 UL 60079-0 UL 60079-18 UL 60079-31 ANSI/ISA 12.12.01 CSA C22.2 No 213
Certificazioni prodotto	INERIS 04ATEX9004U

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	3,0 cm
Confezione 1: larghezza	11,5 cm
Confezione 1: profondità	14,7 cm
Confezione 1: peso	123,5 g

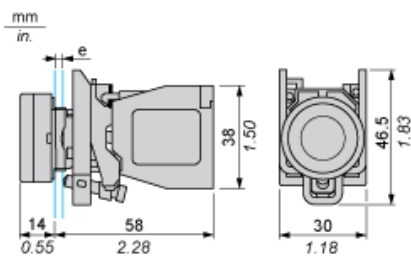
Sostenibilità dell'offerta

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
Privo di metalli pesanti tossici	Sì
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
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 mesi
----------	---------

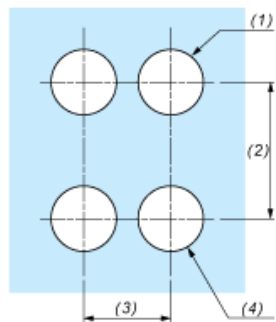
Dimensioni



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 terminali con morsetti a vite



- (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 mm $^{+0,4}_0$ / 0,88 in. $^{+0,016}_0$)