



Presentazione

Gamma prodotto	Harmony XB4
Tipo prodotto	Pulsante luminoso
Nome dispositivo	XB4
Materiale testa	Metallo cromato
Materiale base di fissaggio	Zamak
Diametro di montaggio	22 mm
Vendita quantità indivisibile	1
Tipo di testa	Standard
Forma della testa	Circolare
Tipo di operatore	Ad impulso
Tipo operatore	Rosso filoghiera
Info da operatore	Con gemma liscia
Composizione e tipologia contatti	1 NO + 1 NC
Funzionamento dei contatti	Ad apertura lenta
Connessioni - morsetti	Morsetti di fissaggio a vite, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ con estremità cavo conforme a EN/IEC 60947-1 Morsetti di fissaggio a vite, $1 \times 0,22 \dots 2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ senza estremità cavo conforme a EN/IEC 60947-1
Sorgente luminosa	Incandescenza
Attacco lampada	BA 9s
Alimentazione elemento luminoso	Con trasformatore integrato 1,2 VA 6 V
Tensione alimentazione nominale [Us]	110...120 V CA a 50/60 Hz

Caratteristiche tecniche

Altezza	47 mm
Larghezza	30 mm
Profondità	101 mm
Descrizione morsetti ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC
Peso prodotto	0,169 kg
Resistenza al lavaggio ad alta pressione	7000000 Pa a 55 °C, distanza: 0,1 m
Uso contatti	Contatti standard
Apertura positiva	Con conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice K
Corsa di funzionamento	1,5 Mm (NC con modifica dello stato elettrico) 2,6 Mm (NO con modifica dello stato elettrico) 4,3 mm (corsa totale)
Forza di funzionamento	3,5 N NC con modifica dello stato elettrico 3,8 N
Durata meccanica	10000000 cicli
Coppia di serraggio	0,8...1,2 Nm conforme a EN 60947-1
Forma della testa (vite)	Testa a croce compatibile con Philips no 1 cacciavite Testa a croce compatibile con pozidriv No 1 cacciavite Scanalato compatibile con piatto Ø 4 mm cacciavite Scanalato compatibile con piatto Ø 5,5 mm cacciavite
Materiale contatti	Lega d'argento (Ag/Ni)

Protezione contro i cortocircuiti	10 A fusibile cartuccia tipo gG conforme a EN/IEC 60947-5-1
Corrente termica convenzionale in aria [I _{th}]	10 A conforme a EN/IEC 60947-5-1
Tensione nominale di isolamento [U _i]	600 V (grado di inquinamento 3) conforme a EN/IEC 60947-1
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [U _{imp}]	6 kV conforme a EN/IEC 60947-1
Corrente nominale di impiego [I _e]	3 A a 240 V, AC-15, A600 conforme a EN/IEC 60947-5-1 6 A a 120 V, AC-15, A600 conforme a EN/IEC 60947-5-1 0,1 A a 600 V, DC-13, Q600 conforme a EN/IEC 60947-5-1 0,27 A a 250 V, DC-13, Q600 conforme a EN/IEC 60947-5-1 0,55 A a 125 V, DC-13, Q600 conforme a EN/IEC 60947-5-1 1,2 A a 600 V, AC-15, A600 conforme a EN/IEC 60947-5-1
Durata elettrica	1000000 Cicli, AC-15, 2 A a 230 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice C 1000000 Cicli, AC-15, 3 A a 120 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice C 1000000 Cicli, AC-15, 4 A a 24 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice C 1000000 Cicli, DC-13, 0,2 A a 110 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice C 1000000 cicli, DC-13, 0,5 A a 24 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice C
Affidabilità elettrica	$\Lambda < 10\exp(-6)$ a 5 V e 1 mA in ambiente pulito conforme a EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ a 17 V e 5 mA in ambiente pulito conforme a EN/IEC 60947-5-4
Tipo di segnalazione	Fisso
Device presentation	Prodotto completo

Ambiente

Trattamento di protezione	TH
Temperatura di stoccaggio	-40...70 °C
Temperatura ambiente	-40...55 °C
Classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe I conforme a IEC 60536
Grado di protezione IP	IP66 conforme a IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
Grado di protezione NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Grado di protezione IK	IK06 conforme a IEC 50102
Standard	CSA C22.2 No 14 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-1 UL 508 JIS C8201-1
Certificazioni prodotto	UL listed / CSA CSA DNV LROS (Lloyds Register of shipping) BV GL
Resistenza alle vibrazioni	5 gn (F= 2...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

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	12,8 cm
Confezione 1: larghezza	3,4 cm
Confezione 1: profondità	4,8 cm
Confezione 1: peso	169,0 g

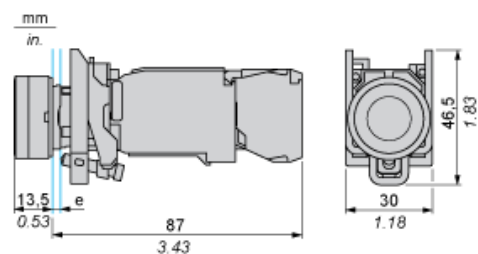
Sostenibilità dell'offerta

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

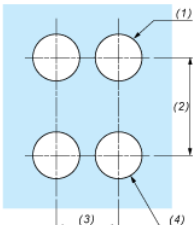
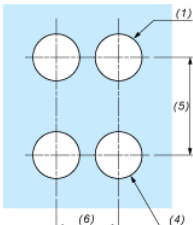
Garanzia	18 months
----------	-----------

Dimensioni



e: spessore fissaggio: 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 pollici min. (3) 30 mm min./1,18 pollici min. (4) Ø 22,5 mm/0,89 pollici consigliato (Ø 22,3 mm $_{0}^{+0,4}$/0,88 pollici $_{0}^{+0,016}$) (5) 45 mm min./1,78 pollici min. (6) 32 mm min./1,26 pollici min.	