



### Presentazione

Gamma prodotto	Harmony XB5
Tipo prodotto	Pulsante
Nome dispositivo	XB5
Compatibilità prodotto	Non compatibile con porta etichetta
Materiale testa	Plastica colorata grigio chiaro
Tipo di testa	Standard
Materiale base di fissaggio	Plastica
Diametro di montaggio	22 mm
Vendita quantità indivisibile	1
Forma della testa	Circolare
Tipo di operatore	Ad impulso
Tipo operatore	Blu sporgente, non marcato
Info da operatore	Cappuccio trasparente
Composizione e tipologia contatti	1 NO
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

### Caratteristiche tecniche

Altezza	42 mm
Larghezza	30 mm
Profondità	61 mm
Descrizione morsetti ISO n°1	(13-14)NO
Peso prodotto	0,039 kg
Resistenza al lavaggio ad alta pressione	7000000 Pa a 55 °C, distanza: 0,1 m
Uso contatti	Contatti standard
Apertura positiva	Senza
Corsa di funzionamento	2,6 Mm (NO con modifica dello stato elettrico) 4,3 mm (corsa totale)
Forza di funzionamento	3,8 N NO con modifica dello stato elettrico
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 [Ith]	10 A conforme a EN/IEC 60947-5-1
Tensione nominale di isolamento [Ui]	600 V (grado di inquinamento 3) conforme a EN/IEC 60947-1
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	6 kV conforme a EN/IEC 60947-1

Corrente nominale di impiego [Ie]	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
Device presentation	Prodotto completo
Schermo di isolamento	Si
Customizable	1
GCR BRIDGE	XB5APCUST02
Codice compatibilità	XB5

## Ambiente

Trattamento di protezione	TH
Temperatura di stoccaggio	-40...70 °C
Temperatura ambiente	-40...70 °C
Categoria di sovratensione	Classe II conforme a IEC 60536
Grado di protezione IP	IP66 conforme a IEC 60529 IP67
Grado di protezione NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Grado di protezione IK	IK03 conforme a IEC 50102
Certificazioni prodotto	CSA DNV UL listed / CSA BV GL LROS (Lloyds Register of shipping)
Resistenza alle vibrazioni	5 gn (F= 2...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6 2 mm picco-picco (F= 2...10 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 25 gn (durata = 6 ms) per 100 shocks per asse conforme a IEC 60068-2-27

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	8,6 cm
Confezione 1: larghezza	3,3 cm
Confezione 1: profondità	5,2 cm
Confezione 1: peso	38,0 g

## Sostenibilità dell'offerta

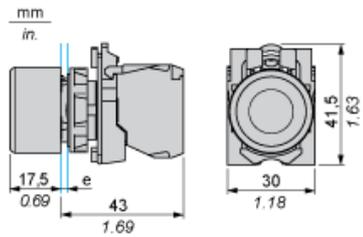
Regolamento REACh	 Dichiarazione REACh
REACh senza SVHC	Si
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)  EU RoHS Dichiarazione
Privo di metalli pesanti tossici	Si
Senza mercurio	Si

Regolamento RoHS della Cina	<a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Si</a>
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
----------	---------

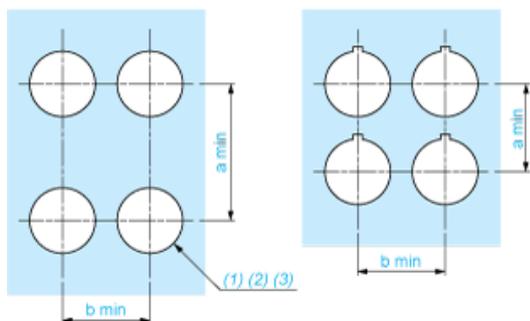
Dimensioni



e: spessore 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



- (1) Diametro su supporto o pannello finito
- (2) Per interruttori selettore e pulsanti di arresto di Emergenza, si consiglia di utilizzare la piastra antirotazione di tipo ZB5AZ902.
- (3)  $\varnothing 22,5$  mm consigliato ( $\varnothing 22,3_0^{+0.4}$ ) /  $\varnothing 0.89$  in. consigliato ( $\varnothing 0.88$  in.  $_0^{+0.016}$ )

Collegamenti	a in mm	a in pollici	b in mm	b in pollici
Tramite morsetti o connettore plug-in	40	1.57	0	1.18
Tramite connettori Faston	45	1.77	32	1.26
Su scheda circuito stampato	0	1.18	0	1.18

Dettaglio vano capocorda



- (1) Diametro su supporto o pannello finito
- (2) Per interruttori selettore e pulsanti di arresto di Emergenza, si consiglia di utilizzare la piastra antirotazione di tipo ZB5AZ902.
- (3)  $\varnothing 22,5$  mm consigliato ( $\varnothing 22,3_0^{+0.4}$ ) /  $\varnothing 0.89$  in. consigliato ( $\varnothing 0.88$  in.  $_0^{+0.016}$ )