



Presentazione

Gamma prodotto	Harmony XB5
Tipo prodotto	Pulsante arresto di emergenza Emergency switching off push-button
Nome dispositivo	XB5
Materiale testa	Plastica
Materiale base di fissaggio	Plastica
Tipo di testa	Standard
Diametro di montaggio	22 mm
Vendita quantità indivisibile	1
Segnalazione locale	Red LED / white LED 24 V CA/CC
Sorgente luminosa	LED integrato
Tensione alimentazione nominale [Us]	24 V
Colore sorgente luminosa	Bianco Rosso
Forma della testa	Circolare
Tipo di operatore	Aggancio meccanico
Reset	Girare per sbloccare
Tipo operatore	Rosso quadrato 32 mm, IEC
Funzionamento dei contatti	Ad apertura lenta
Connessioni - morsetti	Morsetti di fissaggio a vite, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ con o senza estremità cavo conforme a IEC 60947-1 Morsetti di fissaggio a vite, $> 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ con o senza estremità cavo conforme a IEC 60947-1
Device presentation	Prodotto completo

Caratteristiche tecniche

Tensione alimentazione nominale [Us]	24 V CA/CC a 50/60 Hz
Altezza	60 mm
Larghezza	60 mm
Profondità	85 mm
Descrizione morsetti ISO n°1	(1-2)NC (3-4)NO
Peso prodotto	0,117 kg
Classe di isolamento elettrico	Classe II conforme a IEC 61140
Resistenza al lavaggio ad alta pressione	7000000 Pa a 55 °C, distanza: 0,1 m
Montaggio dispositivo	Foro di fissaggio - diametro: 22,5 mm +/- 0.2 mm Foro di fissaggio - diametro: 9 mm +/- 0.5 mm
Tipo di fissaggio	Dado di fissaggio (+/- 0.2)
Uso contatti	Standard
Apertura positiva	Con contatto NC conforme a IEC 60947-5-1 appendice K
Corsa di funzionamento	1,5 Mm (NC con modifica dello stato elettrico) 4,3 mm (corsa totale)
Durata meccanica	300000 cicli
Coppia di serraggio	0,8...1,2 Nm conforme a IEC 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 IEC 60947-5-1
Corrente termica convenzionale in aria [Ith]	10 A conforme a IEC 60947-5-1
Tensione nominale di isolamento [Ui]	600 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1
Resistenza alle scariche elettrostatiche	4 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
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	6 kV conforme a IEC 60947-1
Corrente nominale di impiego [Ie]	3 A a 240 V, AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1 6 A a 120 V, AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1 0,1 A a 600 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1 0,27 A a 250 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1 0,55 A a 125 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1 1,2 A a 600 V, AC-15, A600 conforme a 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 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 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 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 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 IEC 60947-5-1 appendice C
Affidabilità elettrica	$\Lambda < 10\exp(-6)$ a 5 V, 1 mA in ambiente pulito conforme a IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ a 17 V, 5 mA in ambiente pulito conforme a IEC 60947-5-4

Ambiente

Trattamento di protezione	TH
Temperatura di stoccaggio	-40...70 °C
Temperatura ambiente	-40...70 °C
Grado di protezione IP	IP66 conforme a CEI 60529 IP67 conforme a CEI 60529 IP69 conforme a CEI 60529 IP69K conforme a ISO 20653 Tipo 13X conforme a UL 50E Tipo 12X conforme a UL 50E Tipo 4X conforme a UL 50E Tipo 4X conforme a UL 50E
Grado di protezione IK	IK05 conforming to IEC 50102
Norme di riferimento	IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-4 UL 508 ISO 21702 ISO 22196:2011
Certificazioni prodotto	UL listed / CSA[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]CCC
Resistenza alle vibrazioni	5 gn (F= 10...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6 25 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	7,0 cm
Confezione 1: larghezza	7,0 cm
Confezione 1: profondità	10,0 cm
Confezione 1: peso	124,0 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	40

Confezione 2: altezza	30,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	5,501 kg

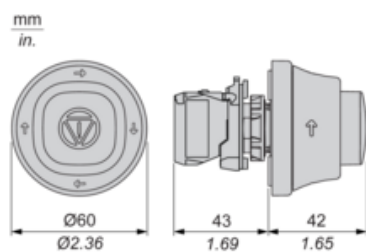
Sostenibilità dell'offerta

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
Privo di metalli pesanti tossici	Sì
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.

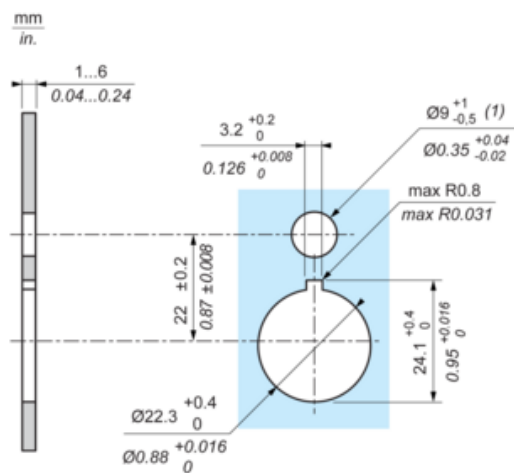
Garanzia contrattuale

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

Dimensioni

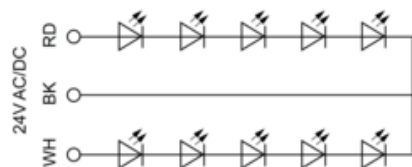


Montaggio e distanza



(1): Per applicazioni IP X9, la dimensione max consigliata del foro è $\varnothing 9$ mm/ $\varnothing 0.35$ in.

Schema di cablaggio



RD: Rosso

BK: Nero

WH: Bianco