



Presentazione

Gamma prodotto	Harmony XB7
Tipo prodotto	Pulsante arresto di emergenza
Nome dispositivo	XB7
Diametro di montaggio	22 mm
Vendita quantità indivisibile	10
Forma della testa	Circolare
Tipo di operatore	aggancio
Reset	Girare per sbloccare
Tipo operatore	Rosso fungo Ø 40, non marcato
Composizione e tipologia contatti	2 NC
Connessioni - morsetti	Morsetti di fissaggio a vite, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ con estremità cavo conforme a IEC 60947-1 Morsetti di fissaggio a vite, $1 \times 0,34 \dots 2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ senza estremità cavo conforme a IEC 60947-1
Device presentation	Prodotto monoblocco

Caratteristiche tecniche

Larghezza totale CAD	40 mm
Altezza totale CAD	40 mm
Profondità totale CAD	72 mm
Descrizione morsetti ISO n°1	(11-12)NC (21-22)NC
Peso prodotto	0,035 kg
Montaggio dispositivo	Foro di fissaggio - diametro: 22,5 mm 22,3 +0,4/0 conforme a IEC 60947-1
Interasse di fissaggio	$\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ (pannello del supporto) metallo - spessore: 1...6 mm $\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ (pannello del supporto) plastica - spessore: 2...6 mm
Tipo di fissaggio	Dado di fissaggio sotto la testa: 2...2,4 Nm
Funzionamento dei contatti	A scatto
Uso contatti	Standard
Apertura positiva	Con conforme a IEC 60947-5-1 appendice K
Durata meccanica	100000 cicli
Coppia di serraggio	0,8...1,2 Nm conforme a IEC 60947-1
Forma della testa (vite)	Testa a croce compatibile con JIS NO 1 cacciavite 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
Protezione contro i cortocircuiti	4 A fusibile cartuccia tipo gG conforme a IEC 60947-5-1
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
Corrente nominale di impiego [Ie]	0,1 A a 250 V, DC-13, R300 conforme a IEC 60947-5-1 0,22 A a 125 V, DC-13, R300 conforme a IEC 60947-5-1 0,75 A a 240 V, AC-15, C300 conforme a IEC 60947-5-1 1,5 A a 120 V, AC-15, C300 conforme a IEC 60947-5-1

Durata elettrica	1000000 Cicli, DC-13, 0,3 A a 24 V, intervallo di funzionamento <216000 cicli/m, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C 1000000 Cicli, AC-15, 0,03 A a 230 V, intervallo di funzionamento <216000 cicli/m, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C 1000000 cicli, AC-15, 0,09 A a 240 V, intervallo di funzionamento <108000 cicli/m, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C
Affidabilità elettrica	$\Lambda < 5 \times 10\exp(-7)$ a 17 V e 5 mA conforme a IEC 60947-5-4

Ambiente

Trattamento di protezione	TH
Temperatura di stoccaggio	-40...70 °C
Temperatura ambiente	-25...70 °C
Classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe II conforme a IEC 60536
Grado di protezione IP	IP20 conforme a CEI 60529 (lato posteriore) IP65 conforme a CEI 60529 (parte anteriore)
Grado di protezione NEMA	NEMA 12 conforme a UL 50 NEMA 3 conforme a UL 50
Norme di riferimento	IEC 60204-1 UL 508 ISO 13850 IEC 60947-5-1 IEC 60947-1 IEC 60947-5-5 IEC 60364-5-53 CSA C22.2 No 14
Certificazioni prodotto	GOST[RETURN]CCC
Resistenza alle vibrazioni	5 gn (F= 2...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Tenuta agli urti	15 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	15 cm
Confezione 1: larghezza	16 cm
Confezione 1: profondità	8 cm
Confezione 1: peso	48,5 g

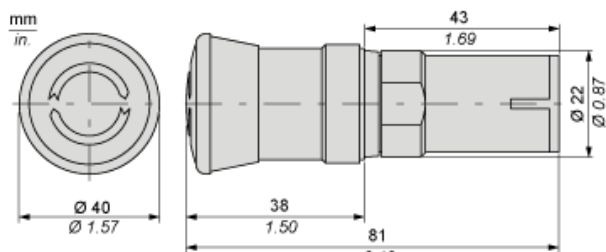
Sostenibilità dell'offerta

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
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

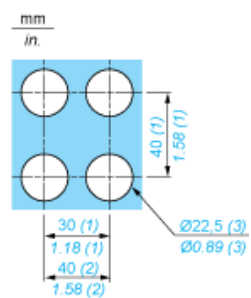
Garanzia	18 months
----------	-----------

Pulsante non illuminato



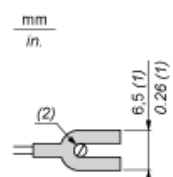
Montaggio

Diametro dei fori di fissaggio finiti



- (1) Valore minimo.
- (2) 40 mm/1.58 in. solo per pulsante di disattivazione di Emergenza.
- (3) Valore standard: Ø 22,3 (0; + 0,4) mm/Ø 0.88 (0; + 0.02) in.

Connessione tag tipo "U"



- (1) 6,5 mm/0.26 in. consigliato, 7 mm/0.28 in. max.
- (2) Morsetto con vite M3.

Cablaggio

