



Presentazione

Gamma prodotto	Harmony XB4
Tipo di prodotto o componente	Emergency stop push-button Pulsante di spegnimento di emergenza completo
Nome abbreviato	XB4
Materiale mascherina	Metallo cromato
Materiale base di fissaggio	Zamak
Diametro di montaggio	22 mm
Vendita quantità indivisibile	1
Forma della testa dell'unità di segnalazione	Circolare
Tipo di operatore	Aggancio meccanico
Tipo di testa	Standard
Reset	Gira per il rilascio
Profilo operatore	Rosso fungo Ø 40 non marcato
Tipo e composizione 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 60947-1 Morsetti di fissaggio a vite : $> = 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ senza estremità cavo conforme a EN 60947-1

Caratteristiche tecniche

Altezza	47 mm
Larghezza	40 mm
Profondità	82 mm
Descrizione morsetti ISO n°1	(13-14)NO
Peso prodotto	0,13 kg
Resistenza al lavaggio ad alta pressione	7000000 Pa a 55 °C, distanza: 0,1 m
Uso contatti	Contatti standard

Apertura positiva	Con apertura positiva 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	44 N
Durata meccanica	300000 cicli
Coppia di serraggio	0.8...1.2 Nm conforme a EN 60947-1
Forma della testa (vite)	Testa a croce testa compatibile con Philips no 1 cacciavite Testa a croce testa compatibile con pozidriv No 1 cacciavite Scanalato testa compatibile con piatto Ø 4 mm cacciavite Scanalato testa 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 aperta [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 60947-1
Tensione nominale di tenuta ad impulso [U _{imp}]	6 kV conforme a EN 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	$\Lambda < 10\exp(-6)$ 5 V 1 mA in ambiente pulito EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ 17 V 5 mA in ambiente pulito EN/IEC 60947-5-4
Tipologia del prodotto	Prodotto completo

Ambiente

Trattamento di protezione	TH
Temperatura di stoccaggio	-40...70°C
Temperatura ambiente di funzionamento	-40...70°C
Classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe I conforme a IEC 60536
Grado di protezione IP	IP69 IP67 IP66 conforme a IEC 60529 IP69K
Grado di protezione NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Grado di protezione IK	IK06 conforme a IEC 50102
Norme di riferimento	EN/ISO 13850 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60204-1 JIS C 4520 EN/IEC 60947-5-5 UL 508 EN/IEC 60947-5-1 IEC 60364-5-53 EN/IEC 60947-5-4 CSA C22.2 No 14
Certificazioni prodotto	DNV GL

LROS (Lloyds register of shipping)
CSA
BV
UL listed
RINA

Resistenza alle vibrazioni	5 gn (f = 2...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Resistenza agli shock	30 gn (durata = 18 ms) per half sine wave acceleration conforme a IEC 60068-2-27 50 gn (durata = 11 ms) per half sine wave acceleration conforme a IEC 60068-2-27

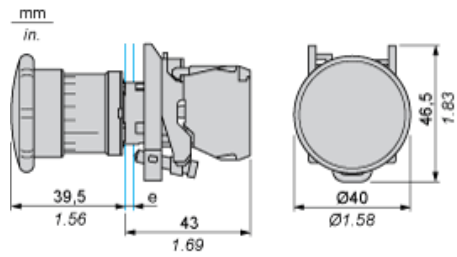
Sostenibilità dell'offerta

Stato sostenibilità offerta	Prodotto Green Premium
RoHS (codice data: aass)	Conforme - da 0727 - Dichiarazione di conformità Schneider Electric Dichiarazione di conformità Schneider Electric
REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti Non contiene SVHC oltre i limiti
Profilo ambientale prodotto	Disponibile Profilo ambientale
Istruzioni fine vita prodotto	Non richiede operazioni specifiche di riciclaggio

Garanzia contrattuale

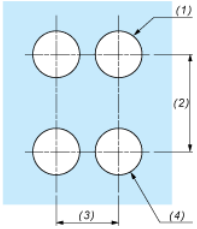
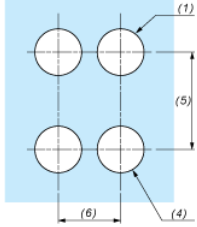
Periodo	18 mesi
---------	---------

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	Connessione tramite connettori Faston
	
<p>(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.</p>	