



## Principale

Gamma prodotto	Harmony XB4
Tipo di prodotto o componente	Pulsante di spegnimento di emergenza completo Emergency stop push-button
Nome abbreviato	XB4
Materiale testa	Metallo cromato
Materiale base di fissaggio	Zamak
Diametro di montaggio	22 mm
Vendita quantità indivisibile	1
Forma della testa	Circolare
Tipo di operatore	Aggancio meccanico
Tipo di testa	Standard
Reset	Girare per sbloccare
Profilo operatore	Rosso fungo Ø 40 Senza marcatura
Tipo e composizione contatti	2 NC + 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 60947-1 Morsetti di fissaggio a vite : $> 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ senza estremità cavo conforme a EN 60947-1

## Complementare

Altezza	47 mm
Larghezza	40 mm
Profondità	82 mm
Descrizione morsetti ISO n°1	(13-14)NO
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)
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 [Ith]	10 A conforme a EN/IEC 60947-5-1
Tensione nominale di isolamento [Ui]	600 V (grado di inquinamento: 3) conforme a EN 60947-1
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	6 kV conforme a EN 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: $\leq 3600$ 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:  $\leq 3600$  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:  $\leq 3600$  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:  $\leq 3600$  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:  $\leq 3600$  cicli/h, fattore di carico: 0.5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice C

Affidabilità elettrica	$\Lambda < 10\text{exp}(-8)$ 17 V 5 mA in ambiente pulito EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\text{exp}(-6)$ 5 V 1 mA in ambiente pulito EN/IEC 60947-5-4
Tipologia del prodotto	Prodotto completo

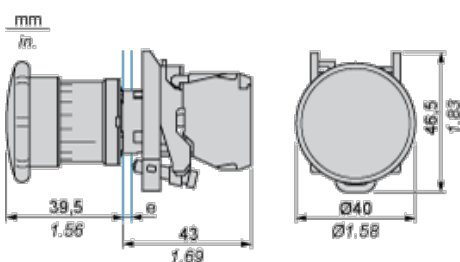
## Ambiente

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	IP66 conforme a IEC 60529 IP69K IP69
grado di protezione NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
grado di protezione IK	IK06 conforme a IEC 50102
norme di riferimento	EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 EN/ISO 13850 IEC 60364-5-53 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 No 14
certificazioni prodotto	BV CSA DNV GL LRQS (Lloyds register of shipping) RINA UL listed
resistenza alle vibrazioni	5 gn ( $f = 2...500$ Hz) conforme a IEC 60068-2-6
resistenza agli shock	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

## Sostenibilità dell'offerta

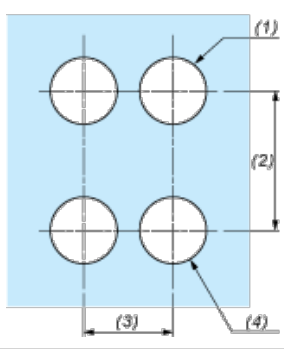
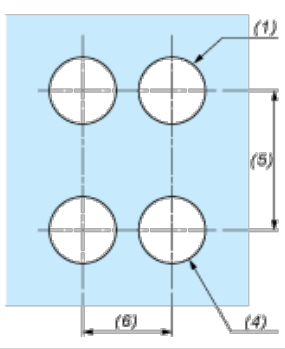
Stato sostenibilità offerta	Prodotto Green Premium
RoHS (codice data: aass)	Conforme - da 0627 - dichiarazione di conformità Schneider Electric
REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti
Profilo ambientale prodotto	Disponibile
Istruzioni fine vita prodotto	Non richiede operazioni specifiche di riciclaggio

## 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</p> <p>(2) 40 mm min./1,57 pollici min.</p> <p>(3) 30 mm min./1,18 pollici min.</p> <p>(4) Ø 22,5 mm/0,89 pollici consigliato (Ø 22,3 mm <math>_{0}^{+0,4}</math>/0,88 pollici <math>_{0}^{+0,016}</math>)</p> <p>(5) 45 mm min./1,78 pollici min.</p> <p>(6) 32 mm min./1,26 pollici min.</p>	