



Principale

Gamma prodotto	Harmony XB7
Tipo di prodotto o componente	Pulsante
Nome abbreviato	XB7
Diametro di montaggio	22 mm
Vendita quantità indivisibile	10
Grado di protezione IP	IP20 (lato posteriore) conforme a IEC 60529 IP65 (parte anteriore) conforme a IEC 60529
Forma della testa	Circolare
Tipo di operatore	Ad impulso
Profilo operatore	Nero filoghiera Senza marcatura
Tipo e composizione contatti	1 NO
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 : $1 \times 0,34 \dots 2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ senza estremità cavo conforme a EN/IEC 60947-1
Tipologia del prodotto	Monolithic product

Complementare

Larghezza totale CAD	29 mm
Altezza totale CAD	29 mm
Profondità totale CAD	52 mm
Descrizione morsetti ISO n°1	(13-14)NO
Peso prodotto	0,02 kg
Montaggio dispositivo	Foro di fissaggio: $\varnothing 22,5 \text{ mm}$ ($22,3 + 0,4/0$) conforme a EN/IEC 60947-1
Interasse di fissaggio	$\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ su pannello del supporto, metallo, spessore: 1...6 mm $\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ su pannello del supporto, plastica, spessore: 2...6 mm
Tipo di fissaggio	Dado di fissaggio sotto la testa coppia consigliata: 2...2,4 Nm
Funzionamento dei contatti	Ad apertura lenta
Apertura positiva	Con (solo NO) apertura positiva
Durata meccanica	1000000 cicli
Coppia di serraggio	0.8...1.2 Nm conforme a EN 60947-1
Forma della testa (vite)	Testa a croce testa compatibile con JIS NO 1 cacciavite 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 $\varnothing 4 \text{ mm}$ cacciavite Scanalato testa compatibile con piatto $\varnothing 5,5 \text{ mm}$ cacciavite
Protezione contro i cortocircuiti	4 A fusibile cartuccia tipo gG conforme a EN/IEC 60947-5-1
Tensione nominale di isolamento [Ui]	250 V (grado di inquinamento: 3) conforme a EN/IEC 60947-1
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	4 kV conforme a EN/IEC 60947-1
Corrente nominale di impiego [Ie]	0,1 A a 250 V, DC-13, R300 conforme a EN/IEC 60947-5-1 0,22 A a 125 V, DC-13, R300 conforme a EN/IEC 60947-5-1 0,3 A a 240 V, AC-14, D300 conforme a EN/IEC 60947-5-1 0,6 A a 120 V, AC-14, D300 conforme a EN/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 EN/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 EN/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 EN/IEC 60947-5-1 appendice C
Affidabilità elettrica	$\hat{I} \gg \leq 10 \exp(-6)$ a 17 V, 5 mA conforme a EN/IEC 60947-5-4

Ambiente

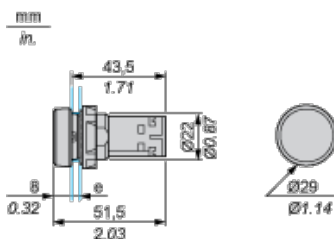
trattamento di protezione	TH
temperatura di stoccaggio	-40...70°C
temperatura ambiente di funzionamento	-25...70°C
categoria di sovratensione	Classe II conforme a IEC 61140
grado di protezione NEMA	NEMA 12 conforme a UL 50 E NEMA 3 conforme a UL 50 E
norme di riferimento	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 No 14
certificazioni prodotto	CCC GOST
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 1145 - dichiarazione di conformità Schneider Electric
REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti
Profilo ambientale prodotto	Disponibile
Istruzioni fine vita prodotto	Disponibile

Pushbutton, Flush Type

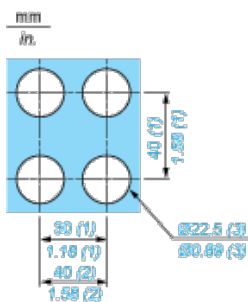
Dimensions



e Support panel thickness: 1 to 6 mm/0.4 to 0.24 in. (metal), 2 to 6 mm/0.8 to 0.24 in. (plastic).

Mounting

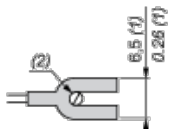
Diameter of Finished Fixing Holes



- (1) Minimum value.
- (2) 40 mm/1.58 in. for Emergency switching off pushbutton only.
- (3) Standard value: Ø 22.3 (0; + 0.4) mm/Ø 0.88 (0; + 0.02) in.

“U” Type Tag Connection

mm
in.



- (1) 6.5 mm/0.26 in. recommended, 7 mm/0.28 in. max.
- (2) M3 screw clamp terminal.

Wiring Diagram

