



Principale

Gamma prodotto	Harmony XB7
Tipo di prodotto o componente	Interruttore selettore monolitico
Nome abbreviato	XB7
Diametro di montaggio	22 mm
Vendita quantità indivisibile	10
Peso prodotto	0,05 kg
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	Fermo
Informazioni posizione operatore	2 posizioni 90°
Tipo di serratura	Ronis 455
Posizione di estrazione chiave	Sinistra
Tipo e composizione contatti	1 NO
Apertura positiva	Senza apertura positiva

Complementare

Larghezza totale CAD	29 mm
Altezza totale CAD	29 mm
Profondità totale CAD	83 mm
Descrizione morsetti ISO n°1	(13-14)NO
Montaggio dispositivo	Foro di fissaggio: Ø 22,5 mm (22,3 +0,4/0) conforme a EN/IEC 60947-1
Interasse di fissaggio	>= 30 x 40 mm su pannello del supporto, metallo, spessore: 1...6 mm >= 30 x 40 mm su pannello del supporto, plastica, spessore: 2...6 mm
Tipo di fissaggio	Fixing nut recommended torque: 2...2.4 N.m
Funzionamento dei contatti	Ad apertura lenta
Durata meccanica	300000 cicli
Connessioni - morsetti	Morsetti di fissaggio a vite : <= 2 x 1,5 mm ² con estremità cavo conforme a EN/IEC 60947-1 Morsetti di fissaggio a vite : 1 x 0,34...2 x 2,5 mm ² senza estremità cavo conforme a EN/IEC 60947-1
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 Ø 4 mm cacciavite Scanalato testa compatibile con piatto Ø 5,5 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

Ambiente

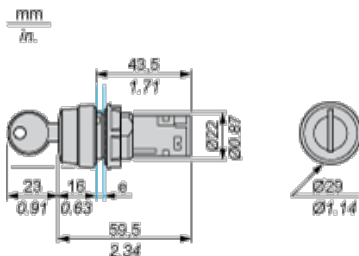
trattamento di protezione	TH
temperatura di stoccaggio	-40...70°C
temperatura ambiente di funzionamento	-25...70°C
classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe II conforme a IEC 61140
grado di protezione NEMA	NEMA 12 conforme a UL 50 E NEMA 3 conforme a UL 50 E
norme di riferimento	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 No 14
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

Key Switch

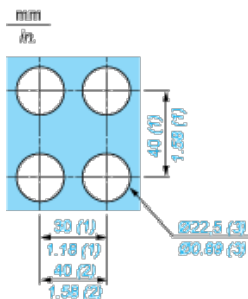
Dimensions



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

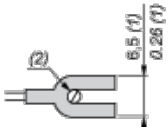
Diameter of Finished Fixing Holes



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

“U” Type Tag Connection

$\frac{\text{mm}}{\text{in.}}$



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

Wiring Diagram

