



Główny

Rodzina produktów	Harmony XB4
Informacja o położeniu operatora	5 pozycji
Informacja w kierunku operatora	4 kierunki
Typ styków i ułożenie	1 NO
Działanie styków	Otwarcie zwłoczne
Połączenia - zaciski	Zaciski śrubowe $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ z końcówką kablową EN 60947-1 Zaciski śrubowe $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ bez końcówki kablowej EN 60947-1
Typ produktu lub komponentu	Kompletny sterownik typu joystick
Krótką nazwa urządzenia	XD4
Materiał maskownicy	Metal chromowany
Materiał kołnierza mocującego	Zamak
Średnica montażowa	22 mm
Sprzedaż niepodzielnej liczby	1
Rodzaj operatora	Samoczynny powrót do położenia 0
Profil operatora	54 mm długi wał

Uzupełnienie

Masa produktu	0,133 kg
Kształt i ba śruby	Krzyżak Pozidriv No 1 Krzyżak Philips nr 1 Perforowany płaska Ø 4 mm Perforowany płaska Ø 5.5 mm
Materiał styków	Stop srebra (Ag/Ni)
Zabezpieczenie zwarciove	10 A kasetka bezpiecznika gG EN/IEC 60947-5-1
[I _{th}] znamionowy prąd cieplny - przestrzeń otwarta	10 A EN/IEC 60947-5-1
[U _i] napięcie znamionowe izolacji	600 V 3 EN 60947-1
[U _{imp}] znamionowe napięcie udarowe wytrzymałane	6 kV EN 60947-1
[I _e] znamionowy prąd pracy	0,1 A 250 V DC-13 R300 EN/IEC 60947-5-1 0,22 A 125 V DC-13 R300 EN/IEC 60947-5-1
Trwałość elektryczna	1000000 cycles AC-15 4 A 24 V 3600 cyc/h 0,5 EN/IEC 60947-5-1 załącznik C 1000000 cycles AC-15 3 A 120 V 3600 cyc/h 0,5 EN/IEC 60947-5-1 załącznik C 1000000 cycles AC-15 2 A 230 V 3600 cyc/h 0,5 EN/IEC 60947-5-1 załącznik C 1000000 cycles DC-13 0,5 A 24 V 3600 cyc/h 0,5 EN/IEC 60947-5-1 załącznik C 1000000 cycles DC-13 0,2 A 110 V 3600 cyc/h 0,5 EN/IEC 60947-5-1 załącznik C
Niezawodność elektryczna IEC 60947-5-4	$\Lambda < 10\text{exp}(-6)$ 5 V 1 mA w czystym otoczeniu EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\text{exp}(-8)$ 17 V 5 mA w czystym otoczeniu EN/IEC 60947-5-4
Uszczelka odporna na wysokie ciśnienie	7000000 Pa 55 °C 0,1 m
Kształt główki jednostki sygnalizacyjnej	Okrągły
Nacięcie kierunkowe	1
Użycie styków	STANDARD
Wymuszone otwarcie	Bez
Wytrzymałość mechaniczna	1000000 cycles
Moment dokręcania	0,8...1,2 N.m EN 60947-1

Środowisko

Działanie ochronne	TH
Odporność na wibracje	5 gn 2...500 Hz IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	30 gn 18 ms przyspieszenie półsinusoidalne IEC 60068-2-27 50 gn 11 ms przyspieszenie półsinusoidalne IEC 60068-2-27
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Temperatura otoczenia dla pracy	-25...70 °C
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektrycznym	Klasa I IEC 60536
Stopień ochrony IP	IP66 IEC 60529
Stopień ochrony NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Stopień ochrony IK	IK03 IEC 50102
Normy	CSA C22-2 nr 14 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 JIS C 4520 UL 508
Certyfikacja produktu	BV CSA Det Norske Veritas GL Lloyd s Register of Shipping RINA UL w spisie
RoHS EUR conformity date	0727
RoHS EUR status	Compliant