



Hoofd

Range of product	Harmony XB6
Product or component type	Complete drukknop
Device short name	XB6
Kraag materiaal	Kunststof
Bevestigingsdiameter	16 mm
Verkoop per ondeelbare hoeveelheid	1
Vorm van kop signaleringseenheid	Rond
Type operator	terugverend
Operator profiel	Zwart verzonken, niet gemarkeerd
Type en samenstelling contacten	1 NO + 1 NC
Werking contacten	Slow-break
Aansluitingen - aansluitklemmen	Faston-connectoren, aansluitingsgrootte: 2,8 x 0,5 mm

Complementair

CAD totale breedte	18 mm
CAD totale hoogte	18 mm
CAD totale diepte	57 mm
Beschrijving klemmen ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC
Net weight	0,022 kg
Werkingspositie	Eender welke positie
Positieve opening	Met conform aan IEC 60947-5-1 appendix K
Bedrijfstraject	1 Mm (normaal open elektrische status wijzigen) 2 Mm (normaal gesloten elektrische status wijzigen) 3,5 mm (totale reis)
Bedieningskracht	3,5 N normaal open elektrische status wijzigen 4,5 N normaal gesloten elektrische status wijzigen
Mechanical durability	2000000 cycles
Contact materiaal	Zilverlegering (Ag/Ni)
Kortsluitbeveiliging	6 A smeltpatroon type gG
Ui nom isolatiespanning	250 V (vervuilingsgraad 3) conform aan IEC 60947-1
Uimp nom. schokgolfspanning	4 kV conform aan IEC 60947-1
Ie nom. bedrijfstrom	3 A bij 120 V, AC-15, B300 conform aan IEC 60947-5-1 1,5 A bij 240 V, AC-15, B300 conform aan IEC 60947-5-1 0,1 A bij 250 V, DC-13, R300 conform aan IEC 60947-5-1 0,22 A bij 125 V, DC-13, R300 conform aan IEC 60947-5-1
Elektrische levensduur	1000000 Cycles, AC-15 bij 230 V, gebruiksn snelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, DC-13 bij 230 V, gebruiksn snelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C
Elektrische betrouwbaarheid	$\Lambda = 10 \exp(-8)$ bij 5 V en 1 mA met betrouwbaarheidsniveau van 90% conform aan IEC 60947-5-4

Omgeving

Beschermende behandeling	TC
Ambient air temperature for storage	-40...70 °C
Ambient air temperature for operation	-25...70 °C
Beschermingsklasse tegen elektrische schokken	Klasse II conform aan IEC 61140
IP beschermingsgraad	IP65 conform aan IEC 60529
NEMA beschermingsgraad	NEMA 13 conform aan UL 50 NEMA 4 conform aan UL 50 NEMA 4X conform aan UL 50 NEMA 13 conform aan CSA C22.2 Nr 94 NEMA 4 conform aan CSA C22.2 Nr 94 NEMA 4X conform aan CSA C22.2 Nr 94
Standards	IEC 60947-5-5 UL 508 JIS C 852 IEC 60947-1 CSA C22.2 Nr 14 JIS C 4520 IEC 60947-5-1
Product certifications	GOST[RETURN]UL[RETURN]CCC[RETURN]CSA
Trilling bestendigheid	+/- 3 mm (f= 2...500 Hz) conform aan IEC 60068-2-6 5 gn (f= 2...500 Hz) conform aan IEC 60068-2-6
Schokbestendigheid	30 gn (duur = 18 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform aan IEC 60068-2-27 50 gn (duur = 11 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform aan IEC 60068-2-27

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	2 cm
Package 1 Width	8 cm
Package 1 Length	8 cm
Package 1 Weight	15 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	60
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	15 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	1,073 kg

Duurzaamheid van het aanbod

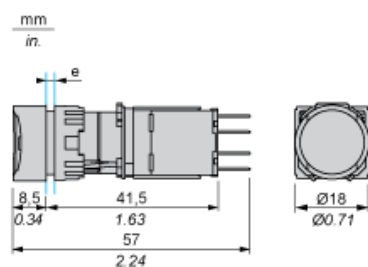
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
REACH vrij van SVHC	Ja
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)  EU-verklaring RoHS
Vrij van giftige zware metalen	Ja
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------

Drucktaster mit rundem Kopf

Abmessungen



e Stärke der Montageplatte: 1 bis 6 mm / 0.03 bis 0.23 in.

Schalttafelausschnitt

Für quadratischen oder runden Kopf

