



Hoofd

Range of product	Harmony XB6
Product or component type	Complete verlichte drukknop
Device short name	XB6
Kraag materiaal	Kunststof
Bevestigingsdiameter	16 mm
Verkoop per ondeelbare hoeveelheid	1
Vorm van kop signaleringseenheid	Vierkant
Type operator	vergrendeling
Operator profiel	Groen 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
Lichtbron	LED
Lamp fitting	Integrale LED
Us nominale voedingsspanning	12...24 V AC/DC

Complementair

Height	18 mm
Width	18 mm
Depth	57 mm
Beschrijving klemmen ISO n°1	(21-22)NC (13-14)NO
Net weight	0,025 kg
Werkingspositie	Eender welke positie
Positieve opening	Met conform aan EN/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
Contact materiaal	Zilverlegering (Ag/Ni)
Kortsluitbeveiliging	6 A smeltpatroon type gG
Ui nom isolatiespanning	250 V (vervuilingsgraad 3) conform aan EN/IEC 60947-1
Uimp nom. schokgolfsparing	4 kV conform aan EN/IEC 60947-1
Ie nom. bedrijfstrom	3 A bij 120 V, AC-15, B300 conform aan EN/IEC 60947-5-1 1,5 A bij 240 V, AC-15, B300 conform aan EN/IEC 60947-5-1 0,1 A bij 250 V, DC-13, R300 conform aan EN/IEC 60947-5-1 0,22 A bij 125 V, DC-13, R300 conform aan EN/IEC 60947-5-1
Elektrische levensduur	1000000 Cycles, AC-15 bij 230 V, gebruiksniveau <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 conform aan EN/IEC 60947-5-1 bijlage C 1000000 cycles, DC-13 bij 230 V, gebruiksniveau <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 conform aan EN/IEC 60947-5-1 bijlage C
Elektrische betrouwbaarheid	$\Lambda = 10 \exp(-8)$ bij 5 V en 1 mA met betrouwbaarheidsniveau van 90% conform aan IEC 60947-5-4
Type signalering	Vast
Voedingsspanninggrenzen	6...30 V AC/DC

Stroomverbruik	15 mA
Bestand tegen stroompieken	1 kV direct contact conform aan IEC 61000-4-5 2 kV in open lucht conform aan IEC 61000-4-5

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	EN/IEC 60947-5-5 JIS C 852 EN/IEC 60947-1 UL 508 CSA C22.2 Nr 14 EN/IEC 60947-5-1 JIS C 4520
Product certifications	CCC[RETURN]GOST[RETURN]UL[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
Weerstand tegen snelle piekspanningen	2 kV conform aan IEC 61000-4-4
Weerstand tegen elektromagnetische velden	10 V/m conform aan IEC 61000-4-3
Weerstand tegen elektrostatische ontlading	6 kV op contact (op metalen onderdelen) conform aan IEC 61000-4-2 8 kV in open lucht (in isolerende onderdelen) conform aan IEC 61000-4-2
Elektromagnetische emissie	Klasse B conform aan IEC 55011

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	2,0 cm
Package 1 Width	7,0 cm
Package 1 Length	7,0 cm
Package 1 Weight	16,0 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	60
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	15,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	1,246 kg

Duurzaamheid van het aanbod

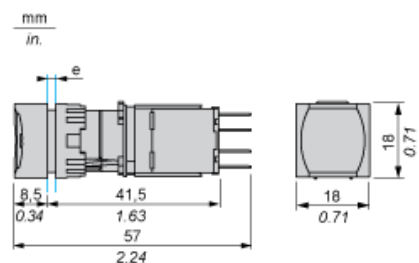
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens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

contractuele waarborg

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

Drucktaster mit quadratischem Kopf

Abmessungen



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

Schalttafelausschnitt

Für quadratischen oder runden Kopf

