



Hoofd

Range of product	Harmony XB6
Product or component type	Complete verlichte drukknoop
Device short name	XB6
Kraag materiaal	Kunststof
Bevestigingsdiameter	16 mm
Verkoop per ondeelbare hoeveelheid	1
Vorm van kop signaleringseenheid	Rechthoekig
Type operator	terugverend
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

CAD totale breedte	24 mm
CAD totale hoogte	18 mm
CAD totale diepte	57 mm
Beschrijving klemmen ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC
Net weight	0,025 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
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. schokgolfsparing	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, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, DC-13 bij 230 V, gebruiksnelheid <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
Type signalering	Vast
Voedingsspanningsgrenzen	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	IEC 60947-1 JIS C 852 CSA C22.2 Nr 14 IEC 60947-5-5 IEC 60947-5-1 JIS C 4520
Product certifications	CSA[RETURN]GOST[RETURN]CCC[RETURN]UL
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	3,4 cm
Package 1 Width	4,0 cm
Package 1 Length	13,5 cm
Package 1 Weight	18,0 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	1,186 kg

Duurzaamheid van het aanbod

REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
Kwkvrij	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 rechteckigem Kopf

Abmessungen



e Stärke der Montageplatte: 1 bis 6 mm / 0.03 bis 2.48 in.

Schalttafelausschnitt

Für rechteckigen Kopf

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

