



Hoofd

Range of product	Harmony XB6E
Product or component type	Verlichte monolithische drukknoop
Device short name	XB6E
Kraag materiaal	Kunststof
Bevestigingsdiameter	16 mm
Verkoop per ondeelbare hoeveelheid	5
Vorm van kop signaleringseenheid	Vierkant
Type operator	vergrendeling
Operator profiel	Groen verzonken
Type en samenstelling contacten	2 C/O
Werking contacten	Momentactie
Aansluitingen - aansluitklemmen	Faston-connectoren, aansluitingsgrootte: 2,8 x 0,5 mm Gesoldeerde connectors
Contact materiaal	Goudvergulde zilver
Lichtbron	Integrale LED
Us nominale voedingsspanning	24 V DC gepolariseerd

Complementair

Height	18 mm
Width	18 mm
Depth	40 mm
Beschrijving klemmen ISO n°1	(23-24-21-22)OF (13-14-11-12)OF
Net weight	0,006 kg
Overvoltage category	II conform aan IEC 60536
Werkingspositie	Eender welke positie
Markering	CE
Bedieningskracht	1,3 N gesloten/open elektrische status wijzigen
Mechanical durability	250000 cycles
Kortsluitbeveiliging	3 A smeltpatroon type gG
Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht	3 A
Ui nom isolatiespanning	250 V (vervuilingsgraad 2) conform aan IEC 60947-1
Uimp nom. schokgolfsparing	2,5 kV conform aan IEC 60947-1
Elektrische levensduur	50000 Cycles, DC-12, 1 A bij 30 V conform aan IEC 60947-5-1 appendix C 50000 Cycles, AC-12, 0,5 A bij 125 V conform aan IEC 60947-5-1 appendix C 50000 cycles, AC-12, 0,5 A bij 250 V 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
Stroomverbruik	10 mA
Levensduur	50000 h

Omgeving

Ambient air temperature for storage	-40...70 °C
Ambient air temperature for operation	-10...55 °C
IP beschermingsgraad	IP65 conform aan IEC 60529
Standards	UL 508 JIS C 4520 CSA C22.2 Nr 14 IEC 60947-5-1 IEC 60947-1 JIS C 852
Product certifications	cURus[RETURN]CCC
Trilling bestendigheid	1 mm (f= 5...55 Hz) conform aan IEC 60068-2-6 9 gn (f= 5...55 Hz) conform aan IEC 60068-2-6
Schokbestendigheid	20 gn (duur = 11 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform aan IEC 60068-2-27
Elektromagnetische compatibiliteit	Elektrostatische ontlading immuniteitstest - test level: 8 kV conforming to IEC 61000-4-2

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3 cm
Package 1 Width	9 cm
Package 1 Length	20 cm
Package 1 Weight	10 g
Unit Type of Package 2	BAG
Number of Units in Package 2	5
Package 2 Height	3 cm
Package 2 Width	9 cm
Package 2 Length	20 cm
Package 2 Weight	62 g
Unit Type of Package 3	S01
Number of Units in Package 3	50
Package 3 Height	15 cm
Package 3 Width	15 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	868 g

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)
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
----------	-----------