



Hoofd

Range of product	Harmony XB5
Product or component type	Controlelampje
Device short name	XB5
Kraag materiaal	Donkergrijs kunststof
Materiaal bevestigingskraag	Kunststof
Koptype	Standaard
Bevestigingsdiameter	22,5 mm
Verkoop per ondeelbare hoeveelheid	1
Vorm van kop signaleringseenheid	Rond
Kap/operator of lenskleur	Rood
Extra informatie operator	Met gewone lens
Lichtbron	Universele LED
Lamp fitting	Integrale LED
Kleur lichtbron	Rood
Us nominale voedingsspanning	24 V AC/DC bij 50/60 Hz
Product presentatie	Compleet product

Complementair

Height	42 mm
Width	30 mm
Depth	54 mm
Beschrijving klemmen ISO n°1	(X1-X2)PL
Net weight	0,038 kg
Weerstand hoge druk drukring	7000000 Pa bij 55 °C, afstand: 0.1 m
Aansluitingen - aansluitklemmen	Schroefklem aansluitingen, ≤ 2 x 1,5 mm² met kabeluiteinde conform aan IEC 60947-1 Schroefklem aansluitingen, 1 x 0,22...2 x 2,5 mm² zonder kabeluiteinde conform aan IEC 60947-1
Ui nom isolatiespanning	250 V (vervuilingsgraad 3) conform aan IEC 60947-1
Uimp nom. schokgolfsparing	4 kV conform aan IEC 60947-1
Type signalering	Vast
GCR BRIDGE	XB5AVCUST03
Compatibility code	XB5
Voedingsspanningsgrenzen	19,2...30 V DC 21,6...26,4 V AC
Stroomverbruik	18 mA
Levensduur	100000 h bij nominale spanning en 25 °C
Bestand tegen stroompieken	1 kV conform aan IEC 61000-4-5

Omgeving

Beschermende behandeling	TH
Ambient air temperature for storage	-40...70 °C
Ambient air temperature for operation	-40...70 °C
Overvoltage category	Klasse II conform aan IEC 60536
IP beschermingsgraad	IP66 conform aan IEC 60529 IP67 conform aan IEC 60529 IP69 conform aan IEC 60529 IP69K conform aan ISO 20653
NEMA beschermingsgraad	NEMA 13 NEMA 4X
IK-beschermingsgraad	IK05 conforming to IEC 50102
Standards	UL 508 IEC 60947-1 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr 14 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
Product certifications	CSA[RETURN]UL listed
Trilling bestendigheid	5 gn (f= 12...500 Hz) conform aan IEC 60068-2-6
Schokbestendigheid	50 gn (duur = 18 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform aan IEC 60068-2-27 30 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
Elektromagnetische compatibiliteit	Elektrostatische ontlading - test level: 6 kV (op contact (op metalen onderdelen)) conforming to IEC 61000-4-2 Elektrostatische ontlading - test level: 8 kV (in open lucht (in isolerende onderdelen)) conforming to IEC 61000-4-2 Elektromagnetische emissie klasse B conforming to IEC 55011
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	3,500 cm
Package 1 Width	5,500 cm
Package 1 Length	8,500 cm
Package 1 Weight	35,300 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	150
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	5,762 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	1200
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	80,000 cm
Package 3 Length	60,000 cm
Package 3 Weight	54,096 kg

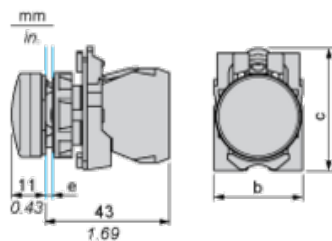
Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
Kwikkvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	 Informatie Over Einde Levensduur
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
----------	-----------

Abmessungen



e: Klemmstärke: 1 bis 6 mm / 0,04 bis 0,24 in.

b: 30 mm / 1,18 in.

c: 41,5 mm / 1,63 in.

Schalttafelausschnitte für Drucktaster, Schalter und Meldeleuchten (fertige Bohrungen, installationsbereit)

Anschluss per Schraubklemmen oder Leiterplatte



(1) Durchmesser auf fertiger Schalttafel oder Montagehalterung

(2) Für Wahlschalter und Notausschalter wird eine verdrehsichere Platte des Typs ZB5AZ902 empfohlen.

(3) Ø 22,5 mm empfohlen ($\text{Ø } 22,3 \text{ }_0^{+0,4}$) / Ø 0.89 in. empfohlen ($\text{Ø } 0.88 \text{ in. }_0^{+0,016}$)

Anschlüsse	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.
Per Schraubklemmen oder Steckanschluss	40	1.57	30	1.18
Per Faston-Steckverbinder	45	1.77	32	1.26
Auf Leiterplatte	30	1.18	30	1.18

Details zur Aussparung der Haltevorrichtung



(1) Durchmesser auf fertiger Schalttafel oder Montagehalterung

(2) Für Wahlschalter und Notausschalter wird eine verdrehsichere Platte des Typs ZB5AZ902 empfohlen.

(3) Ø 22,5 mm empfohlen ($\text{Ø } 22,3 \text{ }_0^{+0,4}$) / Ø 0.89 in. empfohlen ($\text{Ø } 0.88 \text{ in. }_0^{+0,016}$)