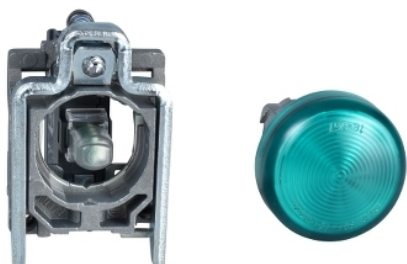


Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XB4BVB3EX

okrugla lampica Ø 22 - IP65 - zelena -
integrisani LED - 24 V - stopice-ATEX



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Harmony XB4
Tip proizvoda ili komponente	Kompletna lampica
Kratko ime uređaja	XB4
Materijal podnožja	Hromirani metal
Materijal montažnog rama	Zamak
Tip glave	Standardni
Prečnik za montiranje	22 mm
Prodaja po nedeljivim količinama	1
Zona prašine	Zona 21 - 22
Dodatne informacije o glavi uređaja	Sa glatkim sočivima

Dopunske informacije

Otpornost na uređaj za pranje pod pritiskom	7000000 Pa pri 55 °C, razdaljina : 0.1 m
Montaža uređaja	Otvor za montažu - prečnik: 22,5 mm 22.3 +0.4/0
Centar za fiksiranje	>= 30 x 40 mm (nosač panela)
Dubina za ugradnju	43 mm
Označavanje	Ex tb IIIC
Oblik glave signalne jedinice	Okrugla
Boja kapica/glave ili sočiva	Zelena
Povezivanje - priključci	Vijčani priključni blokovi, <= 2 x 1.5 mm ² sa kablovskim završetkom u skladu sa IEC 60947-1 Vijčani priključni blokovi, 1 x 0.22...2 x 2.5 mm ² bez kablovskog završetka u skladu sa IEC 60947-1
[ui] nazivni napon izolacije	250 V (stepen zaprljanosti 3) u skladu sa IEC 60947-1
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	4 kV u skladu sa IEC 60947-1
Tip signalizacije	Trajna
Svetlosni izvor	Integrisani LED
Boja svetlosnog izvora	Zelena
[us] nazivni napon napajanja	24 V AC/DC 50/60 Hz
Granice napona	19,2...30 V DC 21,6...26,4 V AC
Struja potrošnje	18 mA
Servisni vek	100000 sati pri nazivnom naponu i 25 °C
Podnosivi naponski udar	1 kV u skladu sa IEC 61000-4-5

Okruženje

Tretman zaštite	TH
Temperatura okoline za skladištenje	-40...70 °C
Temperatura okoline za rad uređaja	-20...60 °C
Kategorija prenapona	I u skladu sa IEC 60536
Ip stepen zaštite	IP65 u skladu sa IEC 60529

Nema stepen zaštite	NEMA 13 NEMA 4X
Ik stepen zaštite	IK05 conforming to IEC 50102
Standardi	IEC 60079-0:2009 EN 60079-31:2009 IEC 61000-6-2 IEC 60079-0:2007 IEC 60079-31:2008
Direktive	94/9/EC - ATEX direktiva
Sertifikacija proizvoda	INERIS 04ATEX9004U
Otpornost na vibracije	5 gn (f= 12...500 Hz) u skladu sa IEC 60068-2-6
Otpornost na udare	30 gn (trajanje = 18 milisekundi) za ubrzanje polovine sinusne periode u skladu sa IEC 60068-2-27 50 gn (trajanje = 11 milisekundi) za ubrzanje polovine sinusne periode u skladu sa IEC 60068-2-27
Otpornost na brze prelaze	2 kV u skladu sa IEC 61000-4-4
Otpornost na elektromagnetna polja	10 V/m u skladu sa IEC 61000-4-3
Otpornost na elektrostatičko pražnjenje	6 KV na kontaktu (metalnim delovima) u skladu sa IEC 61000-4-2 8 kV u vazduhu (u izolovanim delovima) u skladu sa IEC 61000-4-2
Elektromagnetna emisija	Klasa B u skladu sa IEC 55011

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3,0 cm
Package 1 Width	15,0 cm
Package 1 Length	20,0 cm
Package 1 Weight	90,0 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	15,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	1,107 kg

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	 REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)
Bez žive	Da
RoHS regulativa za Kinu	 RoHS Deklaracija Za Kinu
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
Izjava o zaštiti okoliša	 Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	 Informacije O Kraju Radnog Veka
WEEE	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.

Ugovorna garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------

Pilot Light



e : support thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board	Connection by Faston Connectors
(1) Diameter on finished panel or support (2) 40 mm min. / 1.57 in. min. (3) 30 mm min. / 1.18 in. min. (4) Ø 22.5 mm / 0.89 in. recommended (Ø 22.3 mm $_{0}^{+0.4}$ / 0.88 in. $_{0}^{+0.016}$) (5) 45 mm min. / 1.78 in. min. (6) 32 mm min. / 1.26 in. min.	