

## Product data sheet

### Characteristics

# XB4BVBG5EX

Okrog. sign. svet. Ø 22 - IP65 - oran. - vgr.  
LED - 24 do 120 V - drž. - ATEX



### Glavno

Serijska izdelka	Harmony XB4
Izdelek ali sestavni del	Kompletna signalna svetilka
Kratko ime naprave	XB4
Material roba	Kromirana kovina
Materiala pritrditvenega okvirja	Zamak
Tip glave	Standard
Montažni premer	22 Mm
Prodaja na nedeljivo količino	1
Cona prahu	Cona 21 -22
Dodatne informacije za operaterja	Z navadno lečo

### Komplementarno

Odpornost proti visokotlačnemu čistilniku	7000000 Pa 55 °C 0,1 m
Montaža naprave	Pritrdilna luknja 22,5 mm 22,3 +0,4/0
Center pritrditve	>= 30 x 40 mm Podpora plošča)
Globina vgradnje	43 Mm
Označevanje	Ex tb IIIC
Oblika glave signalne enote	Okroglo
Pokrovček/upravljalnik ali barva leče	Oranžna
Povezave - terminali	Vijačni priključki, <= 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> S kabelskim koncem EN/IEC 60947-1 Vijačni priključki, 1 x 0,22 do 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> Brez konca kabla EN/IEC 60947-1
[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	250 V 3)EN 60947-1
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	4 KV EN 60947-1
Tip signalizacije	Stalno
Izvor svetlobe	Integrirana LED
Barva vira svetlobe	Oranžna
[Us] Nazivna napajalna napetost	24 do 120 V AC/DC 50/60 Hz
Omejitve napajalne napetosti	19,2...132 V DC 21,6...132 V AC
Življenjska doba	100000 H Pri nazivni napetosti in 25 °C
Prenapetostna vzdržljivost	1 KV IEC 61000-4-5

### Okolje

Zaščitna obdelava	TH
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-40...70 °C
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-20...60 °C
Prenapetostna kategorija	I IEC 60536
IP stopnja zaščite	IP65 IEC 60529
Stopnja zaščite NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
IK stopnja zaščite	IK05 IEC 50102

Standardi	EN 60079-0:2009 EN 60079-31:2009 EN 61000-6-2 IEC 60079-0:2007 IEC 60079-31:2008
Direktive	94/9/EC - ATEX direktiva
Certifikati izdelkov	INERIS 04ATEX9004U
Odpornost proti vibracijam	5 gn 12...500 Hz)IEC 60068-2-6
Odporno proti udarcu	30 Gn 18 ms) Pospešek s sinusnim polvaljem IEC 60068-2-27 50 gn 11 ms) Pospešek s sinusnim polvaljem IEC 60068-2-27
Odpornost proti hitrim prehodnim pojavom	2 KV IEC 61000-4-4
Odpornost na elektromagnetna polja	10 V/M IEC 61000-4-3
Odpornost na elektrostatično razelektritev	6 KV Na stiku (na kovinskih delih) IEC 61000-4-2 8 KV V prostem zraku (v izolacijskih delih) IEC 61000-4-2
Elektromagnetne emisije	Razred B IEC 55011

## Packing Units

Teža embalaže 1	0,080 Kg
Višina embalaže 1	0,880 Dm
Širina embalaže 1	0,540 Dm
Dolžina embalaže 1	0,340 Dm

## Offer Sustainability

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	<a href="#">Izjava REACH</a>
REACH, brez snovi SVHC	Da
Direktiva EU ROHS	Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS) <a href="#">Izjava EU RoHS</a>
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvetju iz RoHS	<a href="#">Da</a>
Uredba o RoHS za Kitajsko	<a href="#">Izjava O RoHS Za Kitajsko</a>
Razkritje okoljskih podatkov	<a href="#">Okoljski Profil Izdelka</a>
Profil krožnega gospodarstva	<a href="#">Informacije O Izteku Življenjske Dobe</a>
OEE0	Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjstskimi odpadki.

## Pogodbena garancija

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