



### Principale

Gama de produse	Harmony XB4
Tip produs sau componenta	Lampa pilot completa
Nume scurt al dispozitivului	XB4
Material rama	Metal cromat
Material inel de fixare	Zamak
Tip cap	Standard
Diametrul de montaj	22 mm
Vânzare în cantitate indivizibilă	1
Zona cu praf	Zona 21 - 22
Informatii suplimentare operator	Cu lentila simpla

### Suplimentare

Rezistență la spălare cu presiune înaltă	7000000 Pa la 55 °C, distanța : 0.1 m
Montare dispozitiv	Gaură de fixare - diametru: 22,5 mm 22.3 +0.4/0
Centru de fixare	>= 30 x 40 mm (suport panou)
Adâncime de montaj	43 mm
Marcaj	Ex tb IIIC
Forma a capului unitatii de semnalizare	Rotund
Culoare capac/operator sau lentila	Verde
Conexiuni - borne	Borne cu șurub, <= 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> cu pini conformitate cu EN/IEC 60947-1 Borne cu șurub, 1 x 0.22...2 x 2.5 mm <sup>2</sup> fara terminale de cablu conformitate cu EN/IEC 60947-1
[Ui] tensiune nominala de izolatie	250 V (grad de poluare 3) conformitate cu EN 60947-1
[Uimp] tensiune de tinere la impuls	4 kV conformitate cu EN 60947-1
Tip semnalizare	Stabil
Sursa de lumina	LED integral
Culoare sursa de lumina	Verde

[Us] tensiune nominala de alimentare	24 V c.a./c.c. 50/60 Hz
Limitele tensiunii de alimentare	19,2...30 V c.c. 21,6...26,4 V c.a.
Curentul consumat	18 mA
Durata de serviciu	100000 H la tensiunea nominală și 25 °C
Incercare la supratensiuni tranzitorii	1 kV conformitate cu IEC 61000-4-5

## Mediu

Tratament protector	TH
Temperatura de depozitare	-40...70 °C
Temperatura ambiantă pentru utilizare	-20...60 °C
Categorie de supratensiune	I conformitate cu IEC 60536
Grad de protectie IP	IP65 conformitate cu SR EN 60529
Grad de protectie NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Grad de protectie IK	IK05 conformitate cu IEC 50102
Standarde	EN 60079-0:2009 EN 60079-31:2009 EN 61000-6-2 IEC 60079-0:2007 IEC 60079-31:2008
Directivele	94/9/EC - ATEX directive
Certificari produs	INERIS 04ATEX9004U
Rezistenta la vibratii	5 gn (f= 12...500 Hz) conformitate cu IEC 60068-2-6
Rezistenta la socuri	30 gn (durata = 18 ms) pentru half sine wave acceleration conformitate cu IEC 60068-2-27 50 gn (durata = 11 ms) pentru half sine wave acceleration conformitate cu IEC 60068-2-27
Rezistență la tranziții rapizi	2 kV conformitate cu IEC 61000-4-4
Rezistență la câmpuri electromagnetice	10 V/m conformitate cu IEC 61000-4-3
Rezistență la descărcări electrostatice	6 kV pe contact (pe părțile metalice) conformitate cu IEC 61000-4-2 8 kV în aer liber (în părțile izolate) conformitate cu IEC 61000-4-2
Emisie electromagnetică	Clasa B conformitate cu IEC 55011

## Durabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	<a href="#">Declaratia REACH</a>
Directiva RoHS UE	Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS) <a href="#">Declaratia RoHS UE</a>
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	<a href="#">Da</a>
Regulamentul RoHS China	<a href="#">Declaratia RoHS China</a>
Raport de mediu	<a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>
Profil circularitate	<a href="#">Informatii privind sfarsitul duratei de viata</a>
WEEE	În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.

## Garantie contractuală

Garantie	18 months
----------	-----------