



Fő jellemzők

Termékcsalád	Harmony XB4
Termék vagy komponens típusa	Komplett ellenőrzőlámpa
Készülék rövid megnevezése	XB4
Perem anyaga	Króm bevont fém
Rögzítőperem anyaga	Zamak
Fej típusa	Szabványos
Szerelési átmérő	22 mm
Eladás oszthatatlan mennyiségenként	1
Poros zóna	21-22-es zóna
Kezelő kiegészítő információ	Sima lencsékkel

Kiegészítő jellemzők

Ellenállás nagy nyomású mosóval szemben	7000000 Pa -55 °C -0,1 m
Készülékbeépítés	Rögzítőfurat Ø 22.5 mm (22,3 +0,4/0)
Rögzítő központ	>= 30 x 40 mm mellett tartópanel
Beágyazási mélység	43 mm
Jelölés	Ex tb IIIC
Jelzőegység fej	Kerek
Lámpafej/Kezelő vagy lencsék színe	Narancs
Csatlakozás típusa	Csavaros szorító kapcsok, szorító kapacitás: <= 2 x 1,5 mm ² kábelvéggel megfelel EN/IEC 60947-1 Csavaros szorító kapcsok, szorító kapacitás: 1 x 0,22...2 x 2,5 mm ² kábelvég nélkül megfelel EN/IEC 60947-1
Ui névleges szigetelési feszültség	250 V (szennyezési fok: 3) megfelel EN 60947-1
Uimp névleges lökő-feszültség állóság	4 kV megfelel EN 60947-1
Jelzési típus	Stabil
Fényforrás	Beépített LED
Fényforrás színe	Narancs
[Us] névleges betáplálási feszültség	24 V AC/DC 50/60 Hz
Betáplálási feszültség korlátok	19.2...30 V DC 21.6...26.4 V AC
Áramfogyasztás	18 mA

Élettartam	100000 h névleges feszültségen és 25 °C-on
Átmeneti ellenállás	1 kV megfelel IEC 61000-4-5

Környezet

Védőkezelés	TH
Környezeti levegő hőmérséklet tárolásra	-40...70 °C
Üzemi környezeti levegő hőmérséklet	-20...60 °C
Túlfeszültségi kategória	I megfelel IEC 60536
IP védettségi szint	IP65 megfelel IEC 60529
NEMA védettségi szint	NEMA 13 NEMA 4X
IK védelmi fokozat	IK05 megfelel IEC 50102
Szabványok	EN 61000-6-2 EN 60079-0 : 2009 EN 60079-31 : 2009 IEC 60079-0 : 2007 IEC 60079-31 : 2008
Direktívák	94/9/EK - ATEX irányelv
Termékbizonyítványok	INERIS 04ATEX9004U
Rezgési ellenállás	5 gn (f = 12...500 Hz) megfelel IEC 60068-2-6
Ütésállóság	30 gn (időtartam = 18 ms) esetén fél szinusz hullám gyorsulás megfelel IEC 60068-2-27 50 gn (időtartam = 11 ms) esetén fél szinusz hullám gyorsulás megfelel IEC 60068-2-27
Ellenállás gyors tranziensekkel szemben	2 kV megfelel IEC 61000-4-4
Elektromágneses mezőkkel szembeni ellenállás	10 V/m megfelel IEC 61000-4-3
Ellenállás elektrosztatikus kisüléssel szemben	6 kV érintkezőn (fém részen) megfelel IEC 61000-4-2 8 kV szabad levegőben (szigetelt részeken) megfelel IEC 61000-4-2
Elektromágneses kibocsátás	B osztály megfelel IEC 55011

Garancia

Warranty period	18 months 18 months
-----------------	---------------------