



Produktdata

Produktområde	Harmony XB4
Typ av produkt eller komponent	Komplett signallampa
Enhetens korta namn	XB4
Material frontring	Kromaterad metall
Material montagehållare	Zamak
Typ av huvud	Standard
Montagediameter	22 mm
Försäljning per odelbar kvantitet	1
Dammzon	Zon 21-22
Manöver extra information	Med vanlig lins

Teknisk data

Motstånd mot högtrycksvätt	7000000 Pa vid 55 °C, distans : 0.1 m
Apparatmontage	Fixing hole - diameter: 22.5 mm 22.3 +0.4/0
Fästcentrum	>= 30 x 40 mm (stödpanelen)
Inbyggnadsdjup	43 mm
Märkning	Ex tb IIIC
Form på signalenhetens huvud	Rund
Färg på lins	Röd
Anslutningar - plintar	Skruvanslutning, <= 2 x 1.5 mm ² med ändhylsa överensstämmer med EN/IEC 60947-1 Screw clamp terminals, 1 x 0.22...2 x 2.5 mm ² without cable end conforming to EN/IEC 60947-1
[Ui] isolationsspänning	250 V (pollution degree 3) conforming to EN 60947-1
[Uimp] nominellt motstånd mot pulsspänning	4 kV EN 60947-1
Signaltyp	Fast
Ljuskälla	Inbyggd LED
Färg på ljuskälla	Röd
[Us] matningsspänning	230...240 V AC 50/60 Hz
Gränser matningsspänning	195...264 V AC
Strömförbrukning	14 mA
Livslängd	100000 h vid märkspänning och 25 °C
Motstånd strömrusning	1 kV överensstämmer med IEC 61000-4-5

Miljö

Skyddsbehandling	TH
Omgivande lufttemperatur för lagring	-40...70 °C
Omgivningstemperatur vid drift	-20...60 °C
Överspänningskategori	I överensstämmer med IEC 60536
IP-kapslingsklass	IP65 överensstämmer med IEC 60529
NEMA kapslingsklass	NEMA 13 NEMA 4X
IK-skyddsgrad	IK05 överensstämmer med IEC 50102

Standarder	EN 60079-0:2009 EN 60079-31:2009 EN 61000-6-2 IEC 60079-0:2007 IEC 60079-31:2008
Direktiv	94/9/EC - ATEX direktiv
Produktcertifieringar	INERIS 04ATEX9004U
Vibrationsbeständighet	5 gn (f= 12...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Chocktålighet	30 gn (varaktighet = 18 ms) för halv sinusvåg acceleration överensstämmer med IEC 60068-2-27 50 gn (varaktighet = 11 ms) för halv sinusvåg acceleration överensstämmer med IEC 60068-2-27
Motstånd mot snabba transienter	2 kV överensstämmer med IEC 61000-4-4
Motstånd mot elektromagnetiska fält	10 V/m överensstämmer med IEC 61000-4-3
Motstånd mot elektrostatisk urladdning	6 KV på kontakt (på metalldelarna) överensstämmer med IEC 61000-4-2 8 kV i fri luft (i isolerande delar) överensstämmer med IEC 61000-4-2
Elektromagnetisk emission	Klass B överensstämmer med IEC 55011

Förpackningsinformation

Förpackning 1 vikt	0,085 kg
--------------------	----------

Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	REACH-Deklaration
Innehåller ej REACH SVHC-ämnen	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning) EU RoHS-deklaration
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	Ja
RoHS-förordning Kina	RoHS-deklaration Kina
Miljöupplysning	Produktmiljöprofil
Cirkulationsprofil	Information Om Livslängdsslut
WEEE	Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.

Kontraktsgaranti

Garanti	18 months
---------	-----------