

Produktdatenblatt

Eigenschaften

XB4BVB6GEX

Komplettes Leuchtmelder, Harmony XB4,
Explosive Atmosphäre, blaue LED 24 240V

Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony XB4
Produkt- oder Komponententyp	Leuchtmelder komplett
Kurzbezeichnung des Geräts	XB4
Blendenmaterial	Chrom-beschichtetes Metall
Haltekragenmaterial	Zamak
Montagedurchmesser	22 mm
Verkauf je unteilbare Menge	1
Staubzone	Zonen 21 - 22
Gaszone	Zone 1 - 2
Zusätzliche Informationen für den Bediener	Mit einfacher Linse

Zusatzmerkmale

Breite	46,2 mm
Höhe	30 mm
Tiefe	69 mm
Produktgewicht	0,083 kg
Gerätemontage	Befestigungsbohrung - Durchmesser: 22,5 mm +/- 0,2 mm entspricht IEC 60947-1
Befestigungsmitte	>= 30 x 40 mm (Trägerplatte) - Dicke: 1...6 mm
Einbautiefe	58 mm
Beschriftung	II 2 GD Ex tb IIIC Db Ex eb mb IIC Gb
Form des Signaleinheitkopfes	Rund
Kappe/Betätigungsselement oder Linsenfarbe	Blau
Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmenleisten, 2 x 1,5 mm ² mit Kabelende entspricht IEC 60947-1 Schraubklemmenleisten, 1 x 2,5 mm ² ohne Kabelende entspricht IEC 60947-1
[M] Anzugsdrehmoment	0,8...1,2 Nm entspricht IEC 60947-1
Signaltyp	Stetig leuchtend
Lichtquelle	Integrierte LED
Farbe der Lichtquelle	Weiß
[UH,nom] Nennhilfsspannung	24...254 V AC/DC
Lebensdauer	100000 h

Montage

Beschichtung	TH
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20...75 °C
Überspannungskategorie	I entspricht IEC 60536
Schutzart (IP)	IP65 entspricht IEC 60529

Normen	IEC 60079-0:2009 IEC 60079-7:2009 EN/IEC 60079-18:2009 IEC 60079-31:2009 UL 60079-0 UL 60079-18 UL 60079-31 ANSI/ISA 12.12.01 CSA C22.2 Nr. 213
Produktzertifizierungen	INERIS 04ATEX9003U

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	4,100 cm
VPE 1 Breite	13,600 cm
VPE 1 Länge	19,300 cm
VPE 1 Gewicht	45,000 g

Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Mercury free	Ja
RoHS exemption information	 Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 Monate
----------------	-----------