

# Produktdatenblatt

## Eigenschaften

# XB4BW23BM5GEX

Push to test pilot light, Harmony XB4,  
Explosive atmosphere, 24...254V, Green

### Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony XB4
Produkt- oder Komponententyp	Prüfdruckkontrollleuchte
Kurzbezeichnung des Geräts	XB4
Blendenmaterial	Chrom-beschichtetes Metall

### Zusatzmerkmale

Haltekragensmaterial	Zamak
Montagedurchmesser	22 mm
Verkauf je unteilbare Menge	1
Höhe	30 mm
Breite	46,2 mm
Tiefe	72 mm
Produktgewicht	0,117 kg
Gerätemontage	Befestigungsbohrung - Durchmesser: 22,5 mm +/- 0,2 mm entspricht IEC 60947-1
Befestigungsmittel	>= 30 x 40 mm (Trägerplatte) - Dicke: 1...6 mm
Einbautiefe	58 mm
Beschriftung	Ex tb IIIC Db II 2 GD Ex db eb mb IIC Gb
Form des Signaleinheitkopfes	Rund
Kappe/Betätigungsselement oder Linsenfarbe	Grün
Zusätzliche Informationen für den Bediener	Mit Balg (transp. Silikon)
Art und Zusammensetzung der Kontakte	1 S
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend
Positive Öffnung	Ohne
Betriebsweg	1,657 Mm (engagement point) 4,622 Mm (changing state point) 4,452 mm (Gesamtweg)
Betätigungs Kraft	3,962 N
Mechanische Lebensdauer	5000000 Zyklen
Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmenleisten, 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> mit Kabelende entspricht IEC 60947-1 Schraubklemmenleisten, 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> ohne Kabelende entspricht IEC 60947-1
[M] Anzugsdrehmoment	0,8...1,2 Nm entspricht IEC 60947-1
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	415 V
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	10 A entspricht IEC 60947-5-1
[Ie] Bemessungs-Betriebsstrom	1,9 A bei 380 V, AC, A600 entspricht IEC 60947-5-1 3 A bei 240 V, AC, A600 entspricht IEC 60947-5-1 6 A bei 120 V, AC, A600 entspricht IEC 60947-5-1 0,27 A bei 250 V, DC, Q300 entspricht IEC 60947-5-1 0,55 A bei 125 V, DC, Q300 entspricht IEC 60947-5-1 2,87 A bei 24 V, DC, Q300 entspricht IEC 60947-5-1
Signaltyp	Stetig leuchtend
Lichtquelle	Integrierte LED
[UH,nom] Nennhilfsspannung	24...254 V AC/DC

Stromaufnahme	2...10 mA
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)	IP66 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 04ATEX9004U
Staubzone	Zonen 21 - 22
Gaszone	Zone 1 - 2

### Nachhaltigkeit

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