



Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony XB4
Produkt- oder Komponententyp	Wahlschalter 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
Operatortyp	rastend
Betriebsprofil	Schwarz Standardgriff
Art und Zusammensetzung der Kontakte	1 S + 1 Ö

Zusatzmerkmale

Breite	46,2 mm
Höhe	30 mm
Tiefe	85 mm
Produktgewicht	0,115 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	II 2 GD Ex tb IIIC Db Ex db eb IIC Gb
Form des Signaleinheitkopfes	Rund
Betriebs-Positionsinformation	2 Positionen 90°
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend
Verwendung der Kontakte	Standardkontakte
Positive Öffnung	Mit
Mechanische Lebensdauer	5000000 Zyklen
Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmenleisten, 2 x 1,5 mm² mit Kabelende entspricht IEC 60947-1 Schraubklemmenleisten, 1 x 2,5 mm² ohne Kabelende entspricht IEC 60947-1
Anzugsmoment	0,8...1,2 Nm entspricht IEC 60947-1
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	10 A entspricht IEC 60947-5-1
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	415 V
[Ie] Betriebsbemessungstrom	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

Montage

Beschichtung	TH
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20...75 °C
Schutzart (IP)	IP65 entspricht IEC 60529
Normen	IEC 60079-0:2009 EN/IEC 60079-1:2009 IEC 60079-7:2009 IEC 60079-31:2009 UL 60079-0 UL 60079-1 UL 60079-31 ANSI/ISA 12.12.01 CSA C22.2 Nr. 213
Produktzertifizierungen	INERIS 04ATEX9004U

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	15,240 cm
VPE 1 Breite	12,700 cm
VPE 1 Länge	3,810 cm
VPE 1 Gewicht	131,500 g

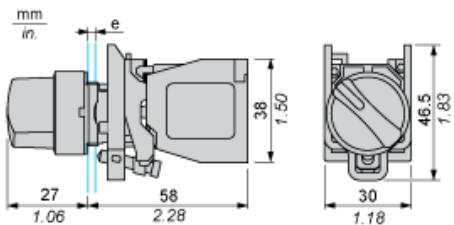
Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)  EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
Umweltproduktdeklaration	 Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	 Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------

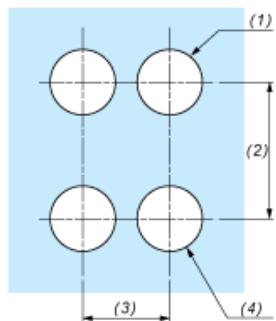
Abmessungen



e: Stärke der Trägerplatte: 1 bis 6 mm / 0.04 bis 0.24 in.

Schalttafelausschnitte für Drucktaster, Schalter und Leuchtmelder (fertige Bohrungen, installationsbereit)

Verbindung per Schraubklemmen



- (1) Durchmesser auf fertiger Schalttafel oder Montagehalterung
- (2) 40 mm min. / 1.57 in. min.
- (3) 30 mm min. / 1.18 in. min.
- (4) Ø 22,5 mm / 0.89 in. Empfohlen (Ø 22,3 mm $^{+0,4}$ / 0.88 in. $^{+0,016}$)