

# XB4BP683BM5GEX

Kompletter Leuchtdrucktaster, Harmony  
XB4, Metall, bündig, blau, Ø22mm,  
Federrückstellung, geschützt, 24...254 V AC/  
DC, 1 S, ATEX



## Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony XB4
Produkt- oder Komponententyp	Leuchtdrucktaster 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	Rückstellung
Betriebsprofil	Blau bündig
Zusätzliche Informationen für den Bediener	Mit Balg (transp. Silikon)
Art und Zusammensetzung der Kontakte	1 S

## Zusatzmerkmale

Breite	46,2 mm
Höhe	30 mm
Tiefe	72 mm
Produktgewicht	0,108 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 db eb mb IIC Gb
Form des Signaleinheitkopfes	Rund
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend
Positive Öffnung	Ohne
Betriebsweg	1,657 Mm (engagement point) 4,622 Mm (changing state point) 4,452 mm (Gesamtweg)
Betätigungskraft	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
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

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

[Ie] Betriebsbemessungsstrom	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

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	3,0 cm
VPE 1 Breite	11,5 cm
VPE 1 Länge	14,7 cm
VPE 1 Gewicht	123,5 g

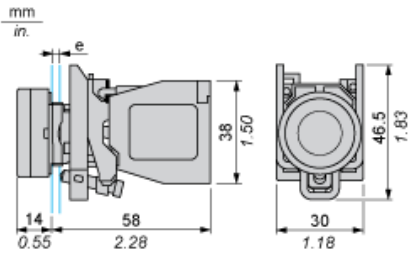
## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Kreislaufwirtschafts-Profil	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>
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



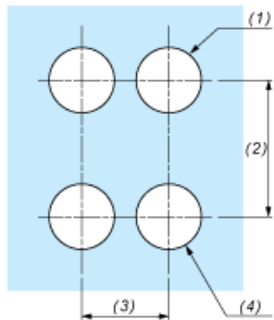
e: Stärke der Trägerplatte: 1 bis 6 mm / 0.04 bis 0.24 in.

---

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)  $\varnothing 22,5 \text{ mm} / 0.89 \text{ in.}$  Empfohlen ( $\varnothing 22,3 \text{ mm}_0^{+0,4} / 0.88 \text{ in.}_0^{+0,016}$ )