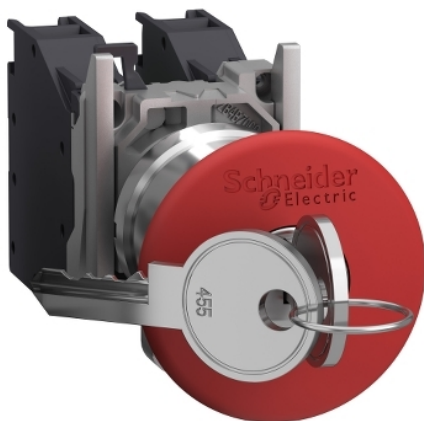


XB4BS9445GEX

Complete emergency stop push button,
Harmony XB4, Explosive atmosphere, 455 key
RELEASE



Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony XB4
Produkt- oder Komponententyp	Not-Stop-Schalter 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	Auslösung und mechanische Verriegelung
Rückstellung	Schlüsselentriegelung
Betriebsprofil	Rot Pilz Ø 40 mm
Schlüsselnummer	455
Art und Zusammensetzung der Kontakte	1 S + 1 Ö

Zusatzmerkmale

Breite	46,2 mm
Höhe	30 mm
Tiefe	119,5 mm
Produktgewicht	0,168 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 IIC Gb
Form des Signaleinheitkopfes	Rund
Schlüsselabzugposition	Mitte
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend
Verwendung der Kontakte	Standard
Positive Öffnung	Mit entspricht IEC 60947-5-1 Anhang K
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] 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

Montage

Beschichtung	TH
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20...65 °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

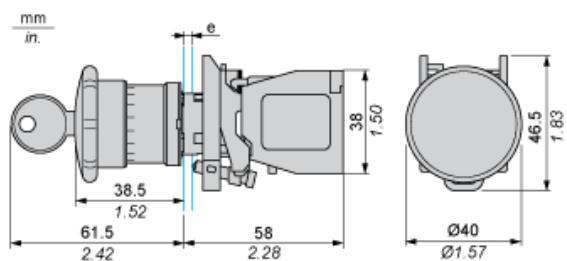
Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	11,9 cm
VPE 1 Breite	3,0 cm
VPE 1 Länge	4,6 cm
VPE 1 Gewicht	172,0 g

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
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.

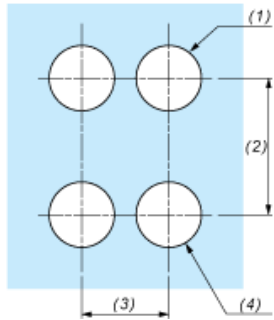
Abmessungen



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 $_{0}^{+0,4}$ / 0.88 in. $_{0}^{+0,016}$)