



Hauptmerkmale

Produktserie	Harmony XB4
Produkt oder Komponententyp	Frontelement für Joystick-Steuereinheit
Kurzbezeichnung des Geräts	ZB4
Blendenmaterial	Chrom-beschichtetes Metall
Montagedurchmesser	22 mm
Kopftyp	Standard
Verkauf je unteilbare Menge	1
Form des Signaleinheitkopfes	Rund
Operatortyp	Zu Nullposition Rückstellung
Profil	Rot 54 mm lange Arbeitsspindel
Betätigungselement	
Betriebs-Richtungsinformation	Omnidirektional

Zusatzmerkmale

Produktgewicht	0,058 kg
Widerstandsfähigkeit gegen Hochdruckreiniger	7000000 Pa bei 55 °C, Entfernung: 0,1 m
Betriebs-Positionsinformation	Alle Positionen
Mechanische Lebensdauer	1000000 Zyklen
Erläuterungen zum Gerät	Grundelement

Montage

Schutzbehandlung	TH
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Schutzart gegen Stromschlag	Klasse I entspricht IEC 60536
Schutzart (IP)	IP66 entspricht IEC 60529
Schutzart (NEMA)	NEMA 13 NEMA 4X
Schutzart (IK)	IK03 entspricht IEC 50102
Normen	EN/IEC 60947-5-5 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1
Produktzertifizierungen	DNV GL BV LROS (Lloyds register of shipping) UL gelistet RINA CSA

Vibrationsfestigkeit	5 gn (f= 2...500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	30 gn (Dauer = 18 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht IEC 60068-2-27 50 gn (Dauer = 11 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht IEC 60068-2-27

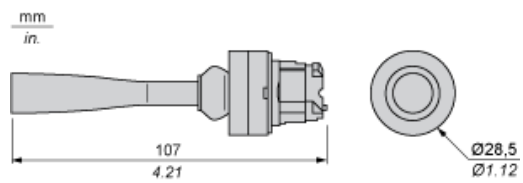
Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
Frei von REACh-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übereerfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Entsorgungsinformationen

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------

Abmessungen



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

Anschluss per Schraubklemmen, Steckanschluss oder auf Leiterplatte	Anschluss über Faston-Steckverbinder
	
<div><div>(1)</div><div>Durchmesser auf fertiger Schalttafel oder Montagehalterung</div><div>(2)</div><div>40 mm min. / 1,57 in. min.</div><div>(3)</div><div>30 mm min. / 1,18 in. min.</div><div>(4)</div><div>Ø 22,5 mm / 0,89 in. (Ø 22,3 mm ₀^{+0,4} / 0,88 in. empfohlen ₀^{+0,016})</div><div>(5)</div><div>45 mm min. / 1,78 in. min.</div><div>(6)</div><div>32 mm min. / 1,26 in. min.</div></div>	