

# Produktdatenblatt

## Eigenschaften

# ZB4BA98

Head for illuminated push button, Harmony  
XB4, metal, 6 colors flush, universal LED,  
22mm, spring return, unmarked

### Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony XB4
Produkt- oder Komponententyp	Frontelement für Leuchtdrucktaster
Kurzbezeichnung des Geräts	ZB4
Blendenmaterial	Chrom-beschichtetes Metall
Montagedurchmesser	22,5 mm
Verkauf je unteilbare Menge	1
Form des Signaleinheitkopfes	Rund
Operatortyp	Rückstellung
Betriebsprofil	6 Farben zur Auswahl Einbau, unbeschriftet
Zusätzliche Informationen für den Bediener	Mit Satz à 6 farbigen Kappen
Kappe/ Betätigungslement oder Linsenfarbe	6 Farben zur Auswahl

### Zusatzmerkmale

CAD-Gesamtbreite	29 mm
CAD-Gesamthöhe	29 mm
CAD-Gesamt Tiefe	30 mm
Produktgewicht	0,022 kg
Widerstandsfähigkeit gegen Hochdruckreiniger	7000000 Pa bei 55 °C, Entfernung: 0,1 m
Mechanische Lebensdauer	10000000 Zyklen
Code für den elektrischen Aufbau	M1 für <6 Kontakte mit einfach Blöcke in Frontmontage mit integrierte LED M2 für <6 Kontakte mit einfach und doppelt Blöcke in Frontmontage mit integrierte LED M6 für <2 Kontakte mit einfach Blöcke in Frontmontage mit LED-Modul und Transformator M10 für <2 Kontakte mit einfach Blöcke in Frontmontage mit integrierte LED MF1 für <2 Kontakte mit einfach Blöcke in Frontmontage mit integrierte LED MR1 für <2 Kontakte mit einfach Blöcke in rückseitige Montage mit integrierte LED

### Montage

Beschichtung	TH
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-40...70 °C
Überspannungskategorie	Klasse II entspricht IEC 60536
Schutzart (IP)	IP66 entspricht IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
Schutzart (NEMA)	NEMA 13 NEMA 4X
Schutzart (IK)	IK03 entspricht IEC 50102

Normen	IEC 60947-1 IEC 60947-5-4 UL 508 JIS C8201-5-1 CSA C22.2 Nr. 14 IEC 60947-5-1 JIS C8201-1
Produktzertifizierungen	DNV[RETURN]LR OS (Lloyds register of shipping)[RETURN]UL-listet[RETURN]CSA[RETURN]BV[RETURN]GL
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

EU-RoHS-Richtlinie	In Untersuchung
--------------------	-----------------