



Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony XB4
Typ produktu lub komponentu	Główka przycisku podświetlanego
Skrócona nazwa urządzenia	ZB4
Materiał maskownicy	Metal chromowany
Średnica montażowa	22 mm
Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą	1
Kształt główki elementu sygnalizacyjnego	Okrągły
Typ elementu napędowego	Samoczynny powrót
Rodzaj elementu napędowego	W 6 kolorach do wyboru kryty, Nieoznakowana
Dodatkowe informacje dotyczące elementu napędowego	Z zestawem 6 barwnych wkładek

Parametry uzupełniające

CAD szerokość całkowita	29 mm
CAD wysokość całkowita	29 mm
CAD głębokość całkowita	30 mm
Masa produktu	0,022 kg
Odporność na myjkę wysokociśnieniową	7000000 Pa w 55 °C, odległość: 0.1 m
Trwałość mechaniczna	10000000 cykl
Kod składu elektrycznego	M1 dla <6 zestyki z użyciem pojedynczy bloki w montaż z przodu z Zintegrowany LED M2 dla <6 zestyki z użyciem pojedyncze lub podwójne bloki w montaż z przodu z Zintegrowany LED M6 dla <2 zestyki z użyciem pojedynczy bloki w montaż z przodu z wbudowany LED i transformator M10 dla <2 zestyki z użyciem pojedynczy bloki w montaż z przodu z Zintegrowany LED MF1 dla <2 zestyki z użyciem pojedynczy bloki w montaż z przodu z Zintegrowany LED MR1 dla <2 zestyki z użyciem pojedynczy bloki w montaż z tyłu z Zintegrowany LED

Środowisko pracy

Pokrycie ochronne	TH
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-40...70 °C
Kategoria przepięć	Klasa 2 zgodnie z IEC 60536
Stopień ochrony IP	IP66 zgodnie z IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
Stopień ochrony NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Stopień ochrony IK	IK03 zgodnie z IEC 50102

Normy	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
Certyfikaty produktu	DNV[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)[RETURN]z certyfikatem UL[RETURN]CSA[RETURN]BV[RETURN]GL
Odporność na wibracje	5 gn (f= 2...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	30 gn (czas trwania = 18 ms) dla przyspieszenie półfali sinusoidy zgodnie z IEC 60068-2-27 50 gn (czas trwania = 11 ms) dla przyspieszenie półfali sinusoidy zgodnie z IEC 60068-2-27

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	3,4 cm
Szerokość opakowania 1	5,4 cm
Długość opakowania 1	8,8 cm
Waga opakowania 1	34 g
Jednostka miary opakowania 2	BB1
Ilość jednostek w opakowaniu 2	5
Wysokość opakowania 2	3,4 cm
Szerokość opakowania 2	8,8 cm
Długość opakowania 2	27 cm
Waga opakowania 2	170 g
Jednostka miary opakowania 3	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 3	150
Wysokość opakowania 3	30 cm
Szerokość opakowania 3	30 cm
Długość opakowania 3	40 cm
Waga opakowania 3	5,542 kg

Warunki gwarancji

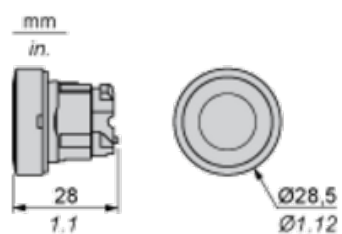
Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------

Karta danych technicznych ZB4BA98

produktu

Dimensions Drawings

Dimensions



Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

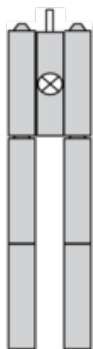
Connection by Screw Clamp Terminals	Connection by Faston Connectors
(1) Diameter on finished panel or support (2) 40 mm min. / 1.57 in. min. (3) 30 mm min. / 1.18 in. min. (4) Ø 22.5 mm / 0.89 in. recommended (Ø 22.3 mm ^{+0.4}₀ / 0.88 in. ^{+0.016}₀) (5) 45 mm min. / 1.78 in. min. (6) 32 mm min. / 1.26 in. min.	

Karta danych technicznych ZB4BA98

produktu

Technical Description

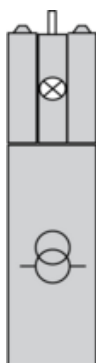
Electrical Composition Corresponding to Codes M1 and M7



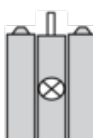
Electrical Composition Corresponding to Codes M2 and M8



Electrical Composition Corresponding to Codes M6 and P2



Electrical Composition Corresponding to Codes M5, M10, MF1, MR1 and MF2



Legend

Single contact

Double contact

Light block

Possible location

