

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Harmony XB5 Napęd przycisku biały pod legendę Ø30

ZB5FA18

Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony XB5
Typ produktu lub komponentu	Główka przycisku podświetlanego
Skrócona nazwa urządzenia	ZB5
Zgodność produktu	Universal LED
Materiał maskownicy	Dark grey plastic
Średnica montażowa	30,5 mm
Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą	1
Typ głowicy	Built-in-flush
Kształt główki elementu sygnalizacyjnego	Okrągły
Typ elementu napędowego	Samoczynny powrót
Rodzaj elementu napędowego	Biały kryty, Nieoznakowana
Dodatkowe informacje dotyczące elementu napędowego	Do umieszczania etykiety

Parametry uzupełniające

CAD szerokość całkowita	37 mm
CAD wysokość całkowita	37 mm
CAD głębokość całkowita	30 mm
Masa produktu	0,017 kg
Odporność na myjkę wysokociśnieniową	7000000 Pa w 55 °C, odległość: 0.1 m
Trwałość mechaniczna	10000000 cykl
Grupa główna	Przycisk podświetlany
Grupa produktów	Kryty przyc. z miejscem na etykietę
Nasadka/Operator lub kolorowa soczewka	Biały
Oznaczenie	Nieoznaczone
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
C4 dla <6 zestyki z użyciem pojedyncze lub podwójne bloki w montaż z przodu
C14 dla <2 zestyki z użyciem pojedynczy bloki w montaż z przodu
SF2 dla <2 zestyki z użyciem pojedynczy bloki w montaż z przodu
C3 dla <6 zestyki z użyciem pojedynczy bloki w montaż z przodu z Zintegrowany LED

Środowisko pracy

Pokrycie ochronne	TC
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 EN 50102
Normy	CSA C22.2 Nr 14 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-4 GB 14048.5 UL 508 EN/IEC 60947-5-1 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1
Certyfikaty produktu	GL DNV z certyfikatem UL BV CSA LROS (Lloyds register of shipping)
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	5,08 cm
Szerokość opakowania 1	4,57 cm
Długość opakowania 1	9,14 cm
Waga opakowania 1	0,03 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak

Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności
Warunki gwarancji	
Gwarancja	18 miesięcy

Arkusz danych produktu ZB5FA18

Dimensions Drawings

Dimensions



e: Clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

Arkusz danych produktu ZB5FA18

Mounting and Clearance

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

Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors



- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) Ø30.75 mm recommended ($\text{Ø}30.5 \begin{smallmatrix} +0.5 \\ 0 \end{smallmatrix}$) / Ø1.21 in. recommended ($\text{Ø}1.20 \text{ in. } \begin{smallmatrix} +0.0196 \\ 0 \end{smallmatrix}$)

Connections	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.
By screw clamp terminals or plug-in connector	40	1.57	40	1.57
By Faston connectors	45	1.77	40	1.57

Arkusz danych produktu

ZB5FA18

Technical Description

Electrical Composition Corresponding to Code C3



Arkusz danych produktu

ZB5FA18

Technical Description

Electrical Composition Corresponding to Code C4

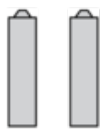


Arkusz danych produktu

ZB5FA18

Technical Description

Electrical Composition Corresponding to Codes C14, SF2 and SR2

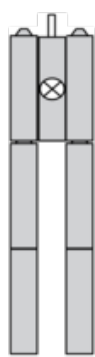


Arkusz danych produktu

ZB5FA18

Technical Description

Electrical Composition Corresponding to Codes M1 and M7



Arkusz danych produktu ZB5FA18

Technical Description

Electrical Composition Corresponding to Codes M2 and M8



Arkusz danych produktu ZB5FA18

Technical Description

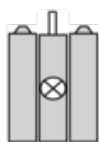
Electrical Composition Corresponding to Codes M6 and P2



Arkusz danych produktu **ZB5FA18**

Technical Description

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



Legend

Single contact



Double contact



Light block



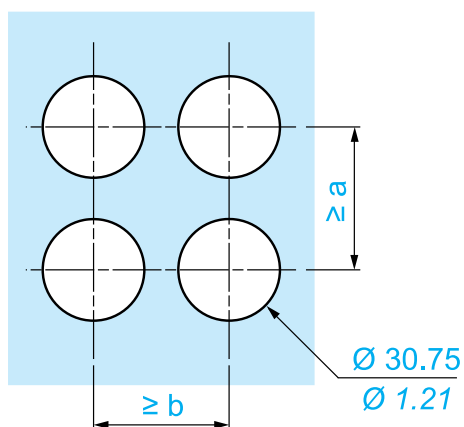
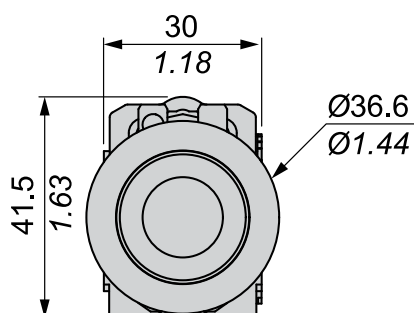
Possible location

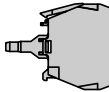
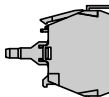
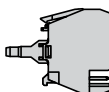


Ilustracja techniczna

Technical drawing of a mechanical assembly (likely a pump or motor) showing dimensions. The drawing includes a cross-section of the assembly. Key dimensions are indicated:

- Top dimension: $1 \dots 6$ (mm) and $0.04 \dots 0.24$ (mm).
- Bottom dimension: 3.6 (mm) and 0.14 (mm).
- Right side dimension: 51 (mm) and 2.01 (mm).



		a (mm)	a (in.)	b (mm)	b (in.)
		40	1.57	40	1.57
ZBE●●●●●	ZBV●●●●●				
		45	1.77	40	1.57
ZBE●●●●●3	ZBV●●●●●3				
		40	1.57	40	1.57
ZBE●●●●●4	ZBV●●●●●4				

Zalecane zamienniki