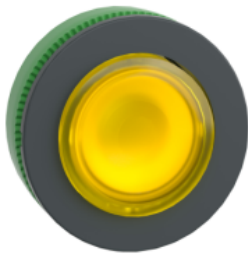


Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Harmony XB5 Główka przycisku podświetlanego wystający żółty zintegrowany LED

ZB5FW183

Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony XB5
Typ produktu lub komponentu	Główka przycisku podświetlanego
Skrócona nazwa urządzenia	ZB5F
Zgodność produktu	Universal LED
Materiał maskownicy	Dark grey plastic
Średnica montażowa	30,5 mm
Typ głowicy	Built-in-flush
Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą	1
Kształt głowki elementu sygnalizacyjnego	Okrągły
Typ elementu napędowego	Samoczynny powrót
Rodzaj elementu napędowego	Żółty wystający, Nieoznakowana

Parametry uzupełniające

CAD szerokość całkowita	37 mm
CAD wysokość całkowita	37 mm
CAD głębokość całkowita	30 mm
Masa produktu	0,03 kg
Trwałość mechaniczna	10000000 cykl
Kod składu elektrycznego	M1 dla <6 zestyki z użyciem pojedynczy bloki w montaż z przodu M2 dla <6 zestyki z użyciem pojedyncze lub podwójne bloki w montaż z przodu M10 dla <2 zestyki z użyciem pojedynczy bloki w montaż z przodu M6 dla <2 zestyki z użyciem pojedynczy bloki w montaż z przodu MF1 dla <2 zestyki z użyciem pojedynczy bloki w montaż z przodu

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 zgodnie z IEC 60529 IP69 zgodnie z IEC 60529 IP69K zgodnie z ISO 20653 Type 13 zgodnie z UL 50 E Type 12 zgodnie z UL 50 E Type 4 zgodnie z UL 50 E Type 4X zgodnie z UL 50 E
Odporność na myjkę wysokociśnieniową	7000000 Pa w 55 °C, odległość: 0.1 m
Stopień ochrony IK	IK03 zgodnie z IEC 50102
Normy	UL 508 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr 14 JIS C8201-1
Certyfikaty produktu	z certyfikatem UL CSA
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 25 gn (czas trwania = 6 ms) dla 1000 shocks na każdej osi zgodnie z IEC 60068-2-27
Odporność na wibracje	5 gn (f= 10...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6 2 mm międzyszczytowe (f= 2...10 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	4,3 cm
Szerokość opakowania 1	5,3 cm
Długość opakowania 1	5,5 cm
Waga opakowania 1	23,0 g

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

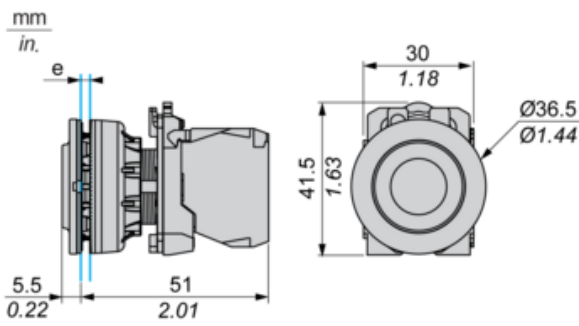
Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months
-----------	-----------

Arkusz danych produktu ZB5FW183

Dimensions Drawings

Dimensions



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

Arkusz danych produktu ZB5FW183

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

ZB5FW183

Technical Description

Electrical Composition Corresponding to Code C1



Arkusz danych produktu

ZB5FW183

Technical Description

Electrical Composition Corresponding to Code C2



Arkusz danych produktu

ZB5FW183

Technical Description

Electrical Composition Corresponding to Codes C9, C11, SF1 and SR1



Arkusz danych produktu ZB5FW183

Technical Description

Electrical Composition Corresponding to Code C15

1 N/O



1 N/C



1 N/O + N/C or 1 N/O + N/O or 1 N/C + N/C



Arkusz danych produktu

ZB5FW183

Technical Description

Legend

Single contact



Double contact



Light block



Possible location

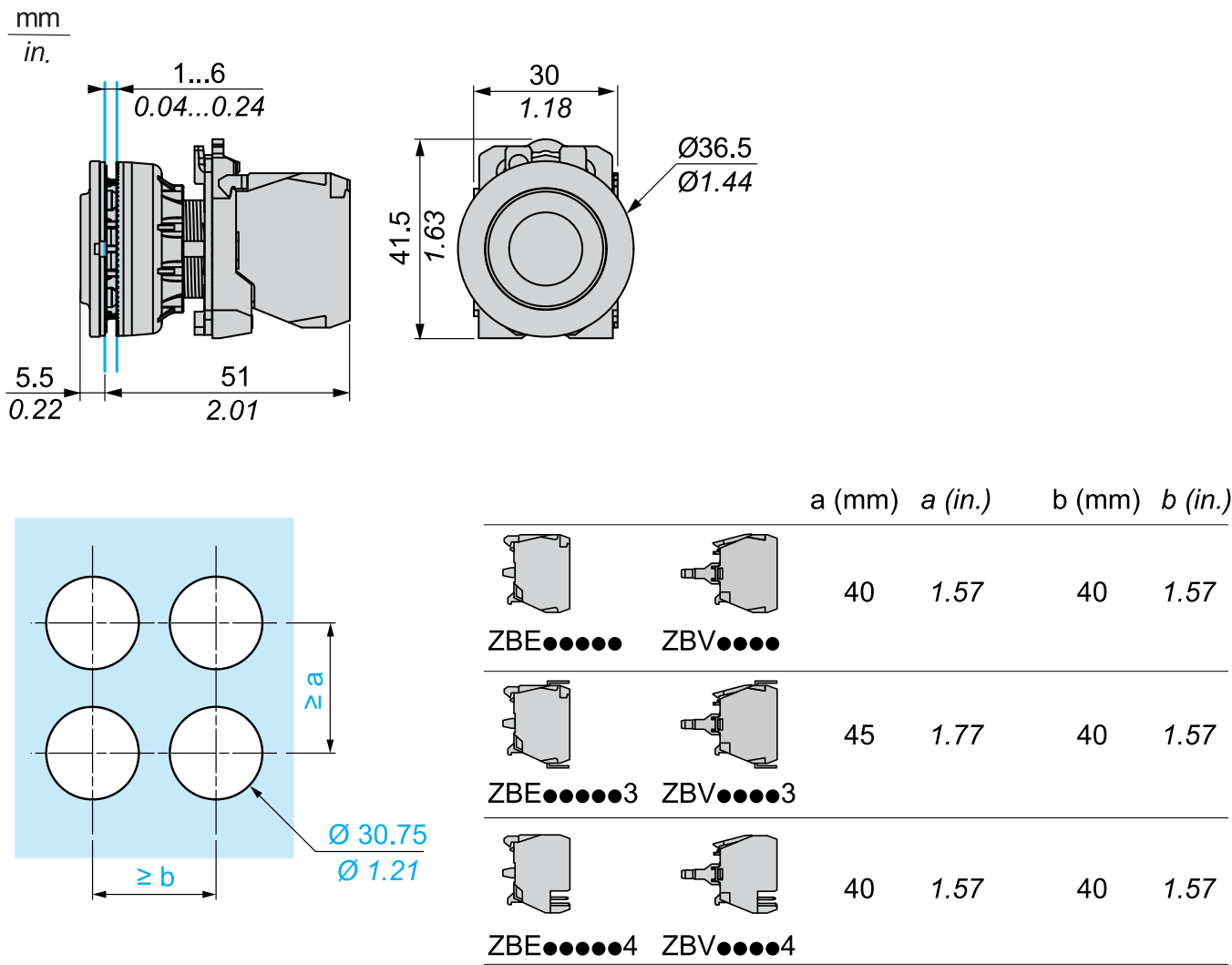


Arkusz danych produktu

ZB5FW183

Ilustracja techniczna

Wymiary



Zalecane zamienniki