

ZB4BW0B55

CORPO PER PULSANTE LUMINOSO - Ø 22 - LED INTEGRATO GIALLO 1NO+1NC



Principale

Gamma prodotto	Harmony XB4
Tipo di prodotto o componente	Assemblaggio completo corpo/contatto e blocco luci
Nome abbreviato	ZB4
Materiale base di fissaggio	Zamak
Vendita quantità indivisibile	1
Tipo e composizione contatti	1 NO + 1 NC
Funzionamento dei contatti	Ad apertura lenta
Connessioni - morsetti	Morsetti di fissaggio a vite : $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ con estremità cavo conforme a EN 60947-1 Morsetti di fissaggio a vite : $> 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ senza estremità cavo conforme a EN 60947-1
Sorgente luminosa	LED protetto
Attacco lampada	LED
Alimentazione elemento luminoso	Diretto
Colore sorgente luminosa	Arancione
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V CA/CC, 50/60 Hz

Complementare

Larghezza totale CAD	30 mm
Altezza totale CAD	47 mm
Descrizione terminali ISO n°1	(11-12)NC
Peso prodotto	0.074 kg
Uso contatti	Standard
Apertura positiva	Con apertura positiva conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice K
Corsa di funzionamento	1.5 mm (NC con modifica dello stato elettrico) 2.6 mm (NO con modifica dello stato elettrico) 4.3 mm (corsa totale)
Forza di funzionamento	2 N (NC con modifica dello stato elettrico) 2.3 N (NO con modifica dello stato elettrico)
Coppia di funzionamento	0.05 Nm (NO con modifica dello stato elettrico)
Durata meccanica	5000000 cicli
Coppia di serraggio	0.8...1.2 Nm conforme a EN 60947-1
Forma della testa (vite)	Testa a croce testa compatibile con Philips no 1 cacciavite Testa a croce testa compatibile con pozidriv No 1 cacciavite Scanalato testa compatibile con piatto Ø 4 mm cacciavite Scanalato testa compatibile con piatto Ø 5,5 mm cacciavite
Materiale contatti	Lega di argento (Ag/Ni)
Protezione contro i cortocircuiti	10 A fusibile cartuccia tipo gG conforme a EN/IEC 60947-5-1
Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith]	10 A conforme a EN/IEC 60947-5-1
Tensione nominale di isolamento [Ui]	600 V (grado di inquinamento: 3) conforme a EN 60947-1
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	6 kV conforme a EN 60947-1
Corrente nominale di impiego [Ie]	3 A a 240 V, AC-15, A600 conforme a EN/IEC 60947-5-1 6 A a 120 V, AC-15, A600 conforme a EN/IEC 60947-5-1 0,1 A a 600 V, DC-13, Q600 conforme a EN/IEC 60947-5-1 0.27 A a 250 V, DC-13, Q600 conforme a EN/IEC 60947-5-1 0.55 A a 125 V, DC-13, Q600 conforme a EN/IEC 60947-5-1 1.2 A a 600 V, AC-15, A600 conforme a EN/IEC 60947-5-1
Durata elettrica	1000000 cicli, AC-15, 2 A a 230 V, intervallo di funzionamento: 3600 cicl/h, fattore di carico: 0.5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice C 1000000 cicli, AC-15, 3 A a 120 V, intervallo di funzionamento: 3600 cicl/h, fattore di carico: 0.5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice C

Le informazioni fornite in questo documento contengono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche delle prestazioni dei prodotti in esso riportati. Questa documentazione non è da intendersi come esaustiva e non deve essere usata per determinare l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per applicazioni specifiche dell'utente. È dovere di ogni utente o integratore eseguire la corretta e completa analisi dei rischi, valutazione e collaudo dei prodotti per quanto riguarda la specifica applicazione o uso. Né Schneider Electric S.p.A. né alcuna delle sue affiliate o consociate, possono essere ritenuti responsabili per l'uso improprio delle informazioni contenute nel presente documento.

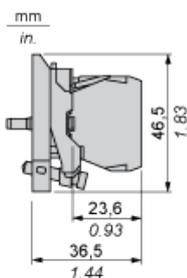
1000000 cicli, AC-15, 4 A a 24 V, intervallo di funzionamento: 3600 cicl/h, fattore di carico: 0.5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice C
 1000000 cicli, DC-13, 0,2 A a 110 V, intervallo di funzionamento: 3600 cicl/h, fattore di carico: 0.5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice C
 1000000 cicli, DC-13, 0.5 A a 24 V, intervallo di funzionamento: 3600 cicl/h, fattore di carico: 0.5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice C

Affidabilità elettrica	$\Lambda < 10\text{exp}(-6)$ a 5 V, 1 mA in ambiente pulito conforme a EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\text{exp}(-8)$ a 17 V, 5 mA in ambiente pulito conforme a EN/IEC 60947-5-4
Tipo di segnalazione	Fisso
Limiti della tensione di alimentazione	19,2...30 V CC 21.6...26.4 V CA
Assorbimento di corrente	18 mA
Durata vita	100000 H a tensione nominale e 25 °C
Resistenza alle sovratensioni	1 kV conforme a IEC 61000-4-5

Ambiente

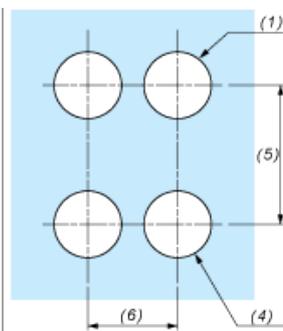
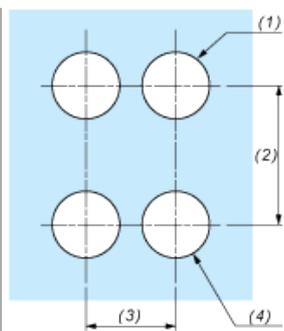
trattamento di protezione	TH
temperatura di stoccaggio	-40...70°C
temperatura ambiente di funzionamento	-25...70°C
classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe I conforme a IEC 60536
norme di riferimento	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 No 14
certificazioni prodotto	BV CSA DNV GL LROS (Lloyds register of shipping) RINA UL listed
resistenza alle vibrazioni	5 gn (f = 2...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
resistenza agli shock	30 gn (durata = 18 ms) per half sine wave acceleration conforme a IEC 60068-2-27 50 gn (durata = 11 ms) per half sine wave acceleration conforme a IEC 60068-2-27
resistenza ai transitori rapidi	2 kV conforme a IEC 61000-4-4
resistenza ai campi elettromagnetici	10 V/m conforme a IEC 61000-4-3
resistenza alle scariche elettrostatiche	6 kV sul contatto (su parti metalliche) conforme a IEC 61000-2-6 8 kV in aria libera (nelle parti isolanti) conforme a IEC 61000-2-6
emissione elettromagnetica	Classe B conforme a IEC 55011

Dimensions



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

Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board	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) $\varnothing 22.5 \text{ mm} / 0.89 \text{ in. recommended } (\varnothing 22.3 \text{ mm }_0^{+0.4} / 0.88 \text{ in. }_0^{+0.016})$
- (5) 45 mm min. / 1.78 in. min.
- (6) 32 mm min. / 1.26 in. min.