Scheda prodotto
Caratteristiche

ZB5AW045
Corpo per pulsante luminoso Ø22 - lampadina BA 9S 1NO+1NC

Presentazione

Gamma prodotto	Harmony XB5
Tipo prodotto	Assemblaggio completo corpo/contatto e blocco luci
Nome dispositivo	ZB5
Materiale base di fissaggio	Plastica
Vendita quantità indivisibile	1
Tipo di testa	Standard
Composizione e tipologia contatti	1 NO + 1 NC
Funzionamento dei contatti	Ad apertura lenta
Connessioni - morsetti	Morsetti di fissaggio a vite, <= 2 x 1,5 mm² con estremità cavo conforme a EN 60947-1 Morsetti di fissaggio a vite, > = 1 x 0,22 mm² senza estremità cavo conforme a EN 60947-1
Sorgente luminosa	Incandescenza
Attacco lampada	BA 9s
Alimentazione elemento luminoso	Con trasformatore integrato 1,2 VA 6 V

Caratteristiche tecniche

Larghezza totale CAD	30 mm
Altezza totale CAD	42 mm
Profondità totale CAD	79 mm
Descrizione morsetti ISO n°1	(11-12)NC (13-14)NO
Peso prodotto	0,119 kg
Uso contatti	Standard
Apertura positiva	Con 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 compatibile con Philips no 1 cacciavite Testa a croce compatibile con pozidriv No 1 cacciavite Scanalato compatibile con piatto Ø 4 mm cacciavite Scanalato compatibile con piatto Ø 5,5 mm cacciavite
Materiale contatti	Lega d'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 [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 agli impulsi [Uimp]	6 kV conforme a EN 60947-1

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa.
Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente.
E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo.
Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

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 cicli/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 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice C 1000000 Cicli, AC-15, 4 A a 24 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/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 cicli/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 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice C
Affidabilità elettrica	Λ < 10exp(-6) a 5 V e 1 mA in ambiente pulito conforme a EN/IEC 60947-5-4 Λ < 10exp(-8) a 17 V e 5 mA in ambiente pulito conforme a EN/IEC 60947-5-4
Tipo di segnalazione	Fisso
Tensione alimentazione nominale [Us]	220...240 V CA a 50/60 Hz
Device presentation	Basic sub-assemblies

Ambiente

Trattamento di protezione	TH
Temperatura di stoccaggio	-40…70 °C
Temperatura ambiente	-40…70 °C
Classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe II conforme a IEC 60536
Standard	UL 508 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1
Certificazioni prodotto	GL UL listed / CSA LROS (Lloyds Register of shipping) DNV CSA BV
Resistenza alle vibrazioni	5 gn (F= 2…500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Tenuta agli urti	30 gn (durata = 18 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27 50 gn (durata = 11 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	8,2 cm
Confezione 1: larghezza	5,2 cm
Confezione 1: profondità	3,2 cm
Confezione 1: peso	118,0 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	5
Confezione 2: altezza	8,7 cm
Confezione 2: larghezza	26,6 cm
Confezione 2: profondità	3,5 cm
Confezione 2: peso	590,0 g
Unità di misura confezione 3	S02
Numero di unità per confezione 3	50
Confezione 3: altezza	15,0 cm
Confezione 3: larghezza	30,0 cm

Confezione 3: profondità	40,0 cm
Confezione 3: peso	6,182 kg

Sostenibilità dell'offerta

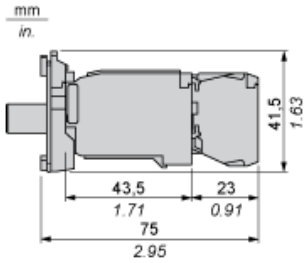
Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
REACh senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EU RoHS Dichiarazione
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months

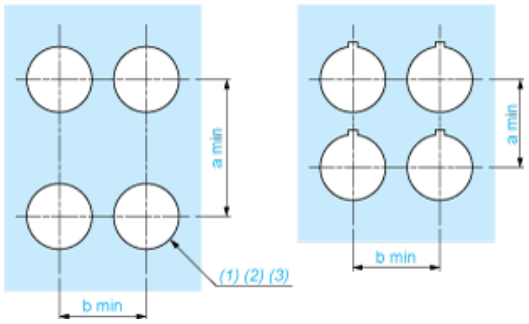
ZB5AW045

Dimensioni



Apertura pannello per pulsanti, interruttori e spie (Fori finiti, pronti per installazione)

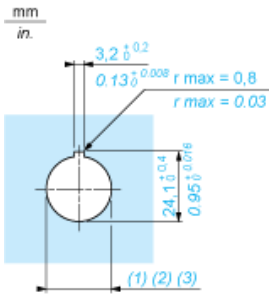
Connessione tramite morsetti o connettori plug-in o scheda circuito stampato



(1) Diametro su supporto o pannello finito
(2) Per interruttori selettore e pulsanti di arresto di Emergenzxa, si consiglia di utilizzare la piastra antirotazione di tipo ZB5AZ902.
(3) Ø22,5 mm consigliato (Ø22,3 $_{0}^{+0.4}$) / Ø0.89 in. consigliato (Ø0.88 in. $_{0}^{+0.016}$)

Collegamenti	a in mm	a in pollici	b in mm	b in pollici
Tramite morsetti o connettore plug-in	40	1.57	0	1.18
Tramite connettori Faston	45	1.77	32	1.26
Su scheda circuito stampato	0	1.18	0	1.18

Dettaglio vano capocorda



(1) Diametro su supporto o pannello finito
(2) Per interruttori selettore e pulsanti di arresto di Emergenzxa, si consiglia di utilizzare la piastra antirotazione di tipo ZB5AZ902.
(3) Ø22,5 mm consigliato (Ø22,3 $_{0}^{+0.4}$) / Ø0.89 in. consigliato (Ø0.88 in. $_{0}^{+0.016}$)