



Presentazione

Gamma prodotto	Harmony XB5
Tipo prodotto	Testa pulsante non luminoso
Nome dispositivo	ZB5F
Compatibilità prodotto	ZBYF... ZBZF32 ZBZF33 ZB5AZ
Materiale testa	Dark grey plastic
Diametro di montaggio	30,5 mm
Tipo di testa	Filopannello
Vendita quantità indivisibile	1
Forma della testa	Circolare
Tipo di operatore	Ad impulso
Tipo operatore	Nero sporgente, STOP (bianco)

Caratteristiche tecniche

Larghezza totale CAD	37 mm
Altezza totale CAD	37 mm
Profondità totale CAD	32 mm
Peso prodotto	0,031 kg
Durata meccanica	10000000 cicli
Codice di composizione elettrico	C1 per <9 contattisingolo in Montaggio anteriore diretto sul pulsante C2 per <9 contattisingolo e doppio in Montaggio anteriore diretto sul pulsante C11 per <3 contattisingolo in Montaggio anteriore diretto sul pulsante C15 per <1 contattisingolo in Montaggio anteriore diretto sul pulsante SF1 per <3 contattisingolo in Montaggio anteriore diretto sul pulsante

Ambiente

Trattamento di protezione	TH
Temperatura di stoccaggio	-40...70 °C
Temperatura ambiente	-40...70 °C
Categoria di sovratensione	Classe II conforme a IEC 60536
Grado di protezione IP	IP66 conforme a IEC 60529 IP67 conforme a IEC 60529 IP69 conforme a IEC 60529 IP69K conforme a ISO 20653 Tipo 13X conforme a UL 50 E Tipo 12X conforme a UL 50 E Tipo 4X conforme a UL 50 E Tipo 4X conforme a UL 50 E
Resistenza al lavaggio ad alta pressione	7000000 Pa a 55 °C, distanza: 0,1 m
Grado di protezione IK	IK03 conforme a IEC 50102
Norme di riferimento	UL 508 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-1
Certificazioni prodotto	UL listed / CSA CSA

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 25 gn (durata = 6 ms) per 100 shocks per asse conforme a IEC 60068-2-27
Resistenza alle vibrazioni	5 gn (F= 10...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6 2 mm picco-picco (F= 2...10 Hz) conforme a IEC 60068-2-6

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	4,3 cm
Confezione 1: larghezza	5,3 cm
Confezione 1: profondità	5,5 cm
Confezione 1: peso	25,0 g

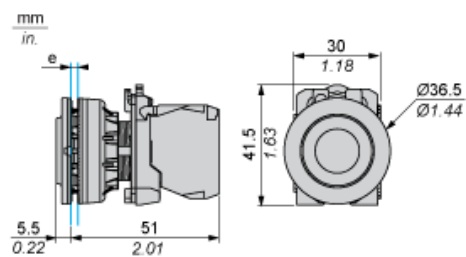
Sostenibilità dell'offerta

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

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------

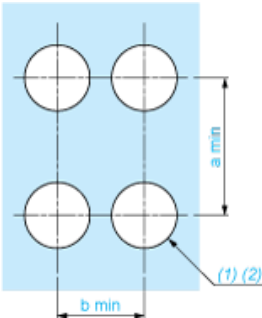
Dimensioni



e: Spessore fissaggio: da 1 a 6 mm / da 0.04 a 0.24 in.

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

Connessione tramite terminali con morsetti a vite o connettori plug-in



- (1) Diametro su supporto o pannello finito
- (2) Ø30,75 mm consigliato ($\text{Ø}30,5_0^{+0,5}$) / Ø1.21 in. consigliato ($\text{Ø}1.20\text{ in.}_0^{+0.0196}$)

Collegamenti	a in mm	a in pollici	b in mm	b in pollici
Tramite morsetti o connettore plug-in	40	1.57	40	1.57
Tramite connettori Faston	45	1.77	40	1.57

Composizione elettrica corrispondente al codice C1



Composizione elettrica corrispondente al codice C2

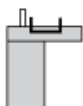


Composizione elettrica corrispondente ai codici C9, C11, SF1 e SR1

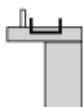


Composizione elettrica corrispondente al codice C15

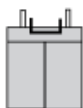
1 N/O



1 N/C



1 N/O + N/C o 1 N/O + N/O o 1 N/C + N/C



Elemento

Contatto singolo



Contatto doppio



Blocco luce



Posizione possibile

