Scheda prodotto
Caratteristiche

XB5AA11

Pulsante completo sporgente bianco Ø22 ad impulso 1 NO senza marcatura

Principale

Gamma prodotto	Harmony XB5
Tipo di prodotto o componente	Pulsante completo non luminoso
Nome abbreviato	XB5
Materiale testa	Dark grey plastic
Tipo di testa	Standard
Materiale base di fissaggio	Plastica
Diametro di montaggio	22 mm
Vendita quantità indivisibile	1
Forma della testa	Circolare
Tipo di operatore	Ad impulso
Profilo operatore	Bianco filoghiera Senza marcatura
Tipo e composizione contatti	1 NO
Funzionamento dei contatti	Ad apertura lenta
Connessioni - morsetti	Morsetti di fissaggio a vite : <= 2 x 1,5 mm² con estremità cavo conforme a EN/IEC 60947-1 Morsetti di fissaggio a vite : 1 x 0,22...2 x 2,5 mm² senza estremità cavo conforme a EN/IEC 60947-1

Complementare

Altezza	42 mm
Larghezza	30 mm
Profondità	52 mm
Descrizione morsetti ISO n°1	(13-14)NO
Peso prodotto	0,037 kg
Resistenza al lavaggio ad alta pressione	7000000 Pa a 55 °C,distanza: 0,1 m
Uso contatti	Contatti standard
Apertura positiva	Con apertura positiva conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice K
Corsa di funzionamento	1,5 mm (NO con modifica dello stato elettrico) 2,6 mm (corsa totale) 4,3 mm
Forza di funzionamento	3.5 N (NO con modifica dello stato elettrico) 3.8 N
Durata meccanica	10000000 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 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 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/IEC 60947-1
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	6 kV conforme a EN/IEC 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

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 intenedersi come esaustiva e non deve essere usata per determinare l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per applicazioni specifiche dell'utente.
E' 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.

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, 1 mA in ambiente pulito conforme a EN/IEC 60947-5-4 Λ < 10exp(-8) a 17 V, 5 mA in ambiente pulito conforme a EN/IEC 60947-5-4
Schermo di isolamento	Yes
GCR BRIDGE	XB5AACUST01

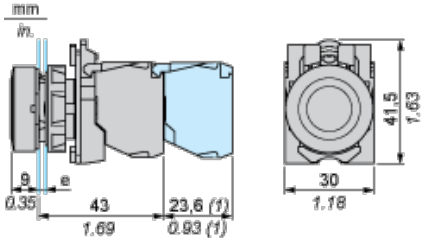
Ambiente

trattamento di protezione	TH
temperatura di stoccaggio	-40...70°C
temperatura ambiente di funzionamento	-40...70°C
categoria di sovratensione	Classe II IEC 60536 IEC 60536 IEC 60536 IEC 60536 conforme a IEC 60536 conforme a IEC 60536 conforme a IEC 60536, conforme a IEC 60536 conforme a IEC 60536 IEC 60536 conforme a IEC 60536 conforme a IEC 60536
grado di protezione IP	IP67 IP66 conforme a IEC 60529 IP69K IP69
grado di protezione NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
grado di protezione IK	IK03 conforme a IEC 50102
norme di riferimento	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 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 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

Sostenibilità dell'offerta

Stato sostenibilità offerta	Prodotto Green Premium
RoHS (codice data: aass)	Conforme - da 0627 - dichiarazione di conformità Schneider Electric
REACh	Non contiene SVHC oltre i limiti
Profilo ambientale prodotto	Disponibile
Istruzioni fine vita prodotto	Disponibile

Dimensioni

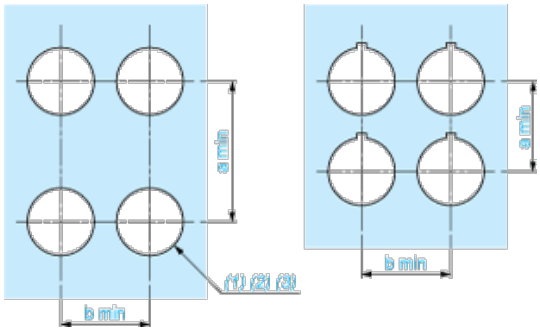


e: spessore fissaggio: da 1 a 6 mm/da 0,04 a 0,24 pollici

(1) Fila aggiuntiva di contatti o doppio contatto

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

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



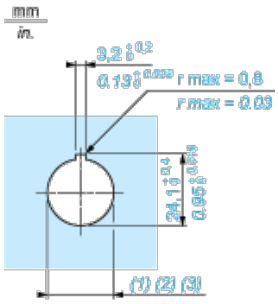
(1) Diametro su supporto o pannello finito

(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. $_{0}^{+0.016}$)