

XB5AK125B5

Testa selettore luminoso giallo Ø22 - 2 pos. - 24v - 1NO+1NC



Principale

Gamma prodotto	Harmony XB5
Tipo di prodotto o componente	Selettore completo luminoso
Nome abbreviato	XB5
Materiale testa	Dark grey plastic
Tipo di testa	Standard
Diametro di montaggio	22 mm
Vendita quantità indivisibile	1
Forma della testa	Circolare
Tipo di operatore	Fermo
Profilo operatore	Arancione Leva standard
Informazioni posizione operatore	2 posizioni 90°
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/IEC 60947-1 Morsetti di fissaggio a vite : $> 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ senza estremità cavo conforme a EN/IEC 60947-1
Attacco lampada	LED integrato
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V CA/CC, 50/60 Hz

Complementare

Altezza	42 mm
Larghezza	30 mm
Profondità	70 mm
Descrizione morsetti ISO n°1	(11-12)NC (13-14)NO
Peso prodotto	0,516 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
Coppia di funzionamento	0,14 Nm (NO con modifica dello stato elettrico)
Durata meccanica	1000000 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 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 cicli/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, valutazioni e collaudi 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.

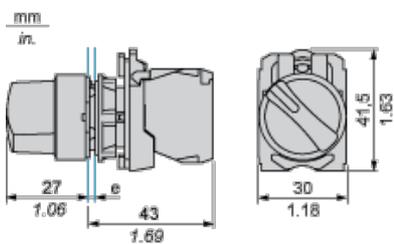
1000000 cicli, AC-15, 3 A a 120 V, intervallo di funzionamento: <= 3600 cicli/h, fattore di carico: 0.5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice C
 1000000 cicli, AC-15, 4 A a 24 V, intervallo di funzionamento: <= 3600 cicli/h, fattore di carico: 0.5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice C
 1000000 cicli, 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	$\Lambda < 10\exp(-6)$ a 5 V, 1 mA in ambiente pulito conforme a EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ a 17 V, 5 mA in ambiente pulito conforme a EN/IEC 60947-5-4
Tipo di segnalazione	Fisso
Sorgente luminosa	LED integrato
Limiti della tensione di alimentazione	19,2...30 V DC 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	-40...70°C
classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe II conforme a IEC 60536
grado di protezione IP	IP66 conforme a IEC 60529 IP67 conforme a IEC 60529 IP69K IP69
grado di protezione NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
grado di protezione IK	IK06 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
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
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 61000-4-2 8 kV in aria libera (nelle parti isolanti) conforme a IEC 61000-4-2
emissione elettromagnetica	Classe B conforme a IEC 55011
schermo di isolamento	No

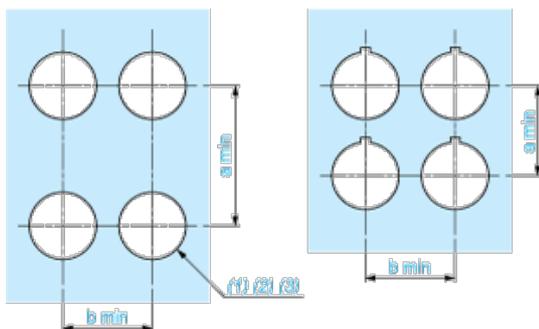
Dimensioni



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

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

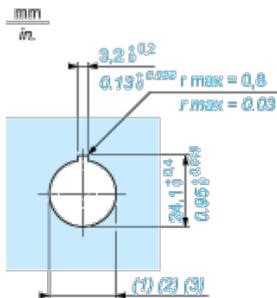
Connessione tramite morsetti o connettori plug-in o scheda circuito stampato



- (1) Diametro su supporto o pannello finito
- (2) Per interruttori selettore e pulsanti di arresto di Emergenza, si consiglia di utilizzare la piastra antirotazione di tipo ZB5AZ902.
- (3) $\varnothing 22,5$ mm consigliato ($\varnothing 22,3_{0}^{+0,4}$) / $\varnothing 0.89$ in. consigliato ($\varnothing 0.88$ 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 Emergenza, si consiglia di utilizzare la piastra antirotazione di tipo ZB5AZ902.
- (3) $\varnothing 22,5$ mm consigliato ($\varnothing 22,3_{0}^{+0,4}$) / $\varnothing 0.89$ in. consigliato ($\varnothing 0.88$ in. $_{0}^{+0,016}$)