

# Scheda dati

Specifiche



Selettore luminoso rosso Ø22 - 2  
posizioni-230Vac- ghiera grigia-  
1NO+1NC - LED universale

XB5AK124M5C0

Prezzo: 52,05 EUR

## Presentazione

|                                         |                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma Prodotto                          | Harmony XB5                                                                                                                                                                              |
| Tipo Prodotto                           | Selettore luminoso                                                                                                                                                                       |
| Nome Dispositivo                        | XB5                                                                                                                                                                                      |
| Materiale testa                         | Plastica colorata grigio chiaro                                                                                                                                                          |
| Tipo di testa                           | Standard                                                                                                                                                                                 |
| Diametro Di Montaggio                   | 22,5 mm                                                                                                                                                                                  |
| Vendita quantità indivisibile           | 1                                                                                                                                                                                        |
| Forma della testa                       | Circolare                                                                                                                                                                                |
| Tipo di operatore                       | fisso                                                                                                                                                                                    |
| Tipo operatore                          | Rosso leva standard                                                                                                                                                                      |
| Informazioni posizione operatore        | 2 posizioni 90°                                                                                                                                                                          |
| 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 IEC 60947-1<br>Morsetti di fissaggio a vite, > = 1 x 0,22 mm² senza estremità del cavo conforme a IEC 60947-1 |
| Attacco lampada                         | LED                                                                                                                                                                                      |
| Tensione nominale di alimentazione [Us] | 230...240 V AC a 50/60 Hz                                                                                                                                                                |

## Caratteristiche tecniche

|                                          |                                               |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| altezza                                  | 42 mm                                         |
| larghezza                                | 30 mm                                         |
| profondità                               | 70 mm                                         |
| Descrizione morsetti ISO n°1             | (11-12)NC<br>(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 conforme a 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 IEC 60947-1           |

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Forma della testa (vite)                        | Testa a croce compatibile con Philips no 1 cacciavite<br>Testa a croce compatibile con pozidriv No 1 cacciavite<br>Scanalato compatibile con piatto Ø 4 mm cacciavite<br>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 IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Corrente termica convenzionale in aria [Ith]    | 10 A conforme a IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]            | 600 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp] | 6 kV conforme a IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Corrente nominale di impiego [Ie]               | 3 A a 240 V, AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1<br>6 A a 120 V, AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1<br>0,1 A a 600 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1<br>0,27 A a 250 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1<br>0,55 A a 125 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1<br>1,2 A a 600 V, AC-15, A600 conforme a 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 IEC 60947-5-1 appendice C<br>1000000 cicli, AC-15, 3 A a 120 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C<br>1000000 cicli, AC-15, 4 A a 24 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C<br>1000000 cicli, DC-13, 0,2 A a 110 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C<br>1000000 cicli, DC-13, 0,5 A a 24 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C |
| Affidabilità elettrica                          | $\Lambda < 10\exp(-6)$ a 5 V e 1 mA in ambiente pulito conforme a IEC 60947-5-4<br>$\Lambda < 10\exp(-8)$ a 17 V e 5 mA in ambiente pulito conforme a IEC 60947-5-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tipo di segnalazione                            | Fisso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Sorgente luminosa                               | Universal LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Limiti della tensione di alimentazione          | 195...264 V AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Assorbimento [A]                                | 14 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Durata vita                                     | 100000 H a tensione nominale e 25 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Resistenza alle sovratensioni                   | 1 kV conforme a IEC 61000-4-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Presentazione del dispositivo                   | Prodotto completo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## 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                                                                             |
| Grado di protezione IP                             | IP66 conforme a CEI 60529<br>IP67 conforme a CEI 60529                                                     |
| Enclosure Type                                     | UL type 4X/13                                                                                              |
| Grado Di Protezione Ik                             | IK04 conforme a IEC 50102                                                                                  |
| Norme Di Riferimento                               | IEC 60947-1<br>CSA C22.2 No 14<br>IEC 60947-5-1<br>JIS C8201-5-1<br>UL 508<br>IEC 60947-5-4<br>JIS C8201-1 |

|                                          |                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certificazioni Prodotto                  | BV<br>UL<br>CSA<br>DNV<br>LROS (Lloyds Register of shipping)                                                                                                                               |
| Resistenza alle vibrazioni               | 5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6                                                                                                                                           |
| Resistenza agli urti                     | 30 gn (durata = 18 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27<br>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<br>8 kV in aria libera (nelle parti isolanti) conforme a IEC 61000-4-2                                                    |
| Emissione elettromagnetica               | Classe B conforme a IEC 55011                                                                                                                                                              |

## Confezionamenti

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Unità di misura confezione 1 | PCE      |
| Num.unità in pkg.            | 1        |
| Confezione 1: altezza        | 3,302 cm |
| Confezione 1: larghezza      | 5,334 cm |
| Confezione 1: profondità     | 8,890 cm |
| Peso imballo (Kg)            | 58,967 g |

## Garanzia contrattuale

|                    |    |
|--------------------|----|
| Garanzia (in mesi) | 18 |
|--------------------|----|



## Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >



### Impronta ambientale

Informazioni ambientali

[Profilo ambientale del prodotto](#)

## Use Better



### Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato

Sì

Imballaggio senza plastica

Sì

Numero SCIP

51477834-6557-463b-9186-97e1bf9e303d

Direttiva RoHS dell'UE

[Conformi Per Esenzione](#)

Regolamento REACH

[Contiene SVHC oltre i limiti](#)

## Use Longer



### Estensione durata

Riparazione

No

Indice di riparabilità del prodotto

[A](#)

## Use Again



### Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità

[Informazioni sulla fine della vita](#)

Ritiro del prodotto

Sì

Etichetta RAEE

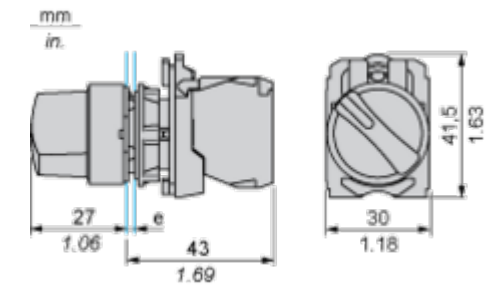


Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Dimensions Drawings

Dimensions

---

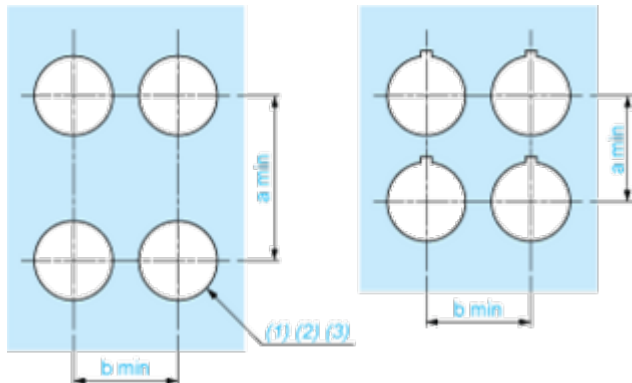


e: clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

Mounting and Clearance

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

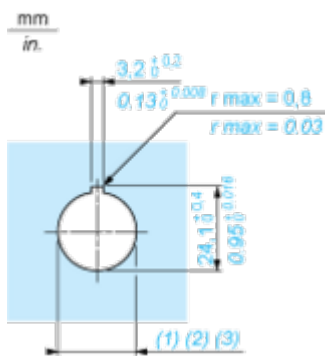
Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board



- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.
- (3) Ø22.5 mm recommended ( $\text{Ø}22.3 \text{ }_0^{+0.4}$ ) / Ø0.89 in. recommended ( $\text{Ø}0.88 \text{ in. }_0^{+0.016}$ )

| Connections                                   | a in mm | a in in. | b in mm | b in in. |
|-----------------------------------------------|---------|----------|---------|----------|
| By screw clamp terminals or plug-in connector | 40      | 1.57     | 30      | 1.18     |
| By Faston connectors                          | 45      | 1.77     | 32      | 1.26     |
| On printed circuit board                      | 30      | 1.18     | 30      | 1.18     |

Detail of Lug Recess



- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.
- (3) Ø22.5 mm recommended ( $\text{Ø}22.3 \text{ }_0^{+0.4}$ ) / Ø0.89 in. recommended ( $\text{Ø}0.88 \text{ in. }_0^{+0.016}$ )

Technical Illustration

Dimensions

