

Gamma prodotto

Harmony XB4

Tipo di prodotto o componente

Pulsante luminoso

Nome dispositivo

XB4

Materiale della ghiera

Metallo cromato

Materiale della base di fissaggio

Zamak

Diametro di montaggio

22,5 mm

Tipo di testa

Standard

Forma della testa dell'unità di segnalazione

Circolare

Tipo di operatore

Ritorno a molla

Profilo dell'operatore

Rosso a filo

Informazioni aggiuntive sull'operatore

Con lente liscia

Tipo e composizione dei contatti

1 NO + 1 NC

Funzionamento dei contatti

Apertura lenta

Conessioni - morsetti

Morsetti a vite, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ con capocorda conforme a IEC 60947-1

Morsetti a vite, $1 \times 0,22 \dots 2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ senza capocorda conforme a IEC 60947-1

Sorgente luminosa

Lampadina non inclusa

Base della lampadina

BA 9s

Alimentazione del blocco luminoso

Diretta $< 2,4 \text{ W}$

Tensione nominale di alimentazione [Us]

$\leq 250 \text{ V}$

Altezza

47 mm

Larghezza

30 mm

Profondità

57 mm

Descrizione dei morsetti ISO n°1

(21-22)NC

(13-14)NO

Peso netto

0,097 kg

Resistenza al lavaggio ad alta pressione

7000000 Pa a 55 °C, distanza: 0,1 m

Uso dei contatti

Contatti standard

Apertura positiva

Conforme a IEC 60947-5-1 appendice K

Corsa di funzionamento

1,5 mm (NC cambiamento stato elettrico)

2,6 mm (NO cambiamento stato elettrico)

4,3 mm (corsa totale)

Forza di funzionamento

3,5 N NC cambiamento stato elettrico

3,8 N

Durata meccanica

10000000 cicli

Coppia di serraggio

0,8...1,2 N.m conforme a IEC 60947-1

Forma della testa della vite

Compatibile con cacciavite Philips n° 1

Compatibile con cacciavite Pozidriv n° 1

Compatibile con cacciavite a taglio Ø 4 mm

Compatibile con cacciavite a taglio Ø 5,5 mm

Materiale dei contatti

Lega d'argento (Ag/Ni)

Protezione contro i cortocircuiti

Fusibile a cartuccia 10 A tipo gG conforme a IEC 60947-5-1

Corrente termica convenzionale in aria [I_{th}]

10 A conforme a IEC 60947-5-1

Tensione nominale di isolamento [U_i]

600 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1

Tensione nominale di tenuta agli impulsi [U_{imp}]

6 kV conforme a IEC 60947-1

Corrente nominale di impiego [I_e]

3 A a 240 V, AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1

6 A a 120 V, AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1

0,1 A a 600 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1

0,27 A a 250 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1

0,55 A a 125 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1

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, frequenza operativa <3600 cicli/ora, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C

1000000 cicli, AC-15, 3 A a 120 V, frequenza operativa <3600 cicli/ora, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C

1000000 cicli, AC-15, 4 A a 24 V, frequenza operativa <3600 cicli/ora, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C

1000000 cicli, DC-13, 0,2 A a 110 V, frequenza operativa <3600 cicli/ora, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C

1000000 cicli, DC-13, 0,5 A a 24 V, frequenza operativa <3600 cicli/ora, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C

Affidabilità elettrica

$\Lambda < 10^{-6}$ a 5 V e 1 mA in ambiente pulito conforme a IEC 60947-5-4

$\Lambda < 10^{-8}$ a 17 V e 5 mA in ambiente pulito conforme a IEC 60947-5-4

Tipo di segnalazione

Fissa

Presentazione del dispositivo

Prodotto completo

Trattamento protettivo

TH

Temperatura ambiente per lo stoccaggio

-40...70 °C

Temperatura ambiente per il funzionamento

-40...55 °C

Classe di protezione contro le scosse elettriche

Classe I conforme a IEC 60536

Grado di protezione IP

IP66 conforme a IEC 60529

IP67

IP69

IP69K

Grado di protezione NEMA

NEMA 13

NEMA 4X

Grado di protezione IK

IK06 conforme a IEC 50102

Standard

IEC 60947-5-5

CSA C22.2 No 14

IEC 60947-5-1

JIS C8201-5-1

IEC 60947-5-4

UL 508

IEC 60947-1

JIS C8201-1

Certificazioni del prodotto

CSA

LROS (Lloyds Register of Shipping)</p