

Nome del prodotto

Interruttore di sicurezza magnetico BNS 16-12ZU

Codice prodotto

101172565

Principio di funzionamento

Azionamento magnetico

Condizioni di installazione (meccaniche)

Non a filo

Materiale della custodia

Termoplastico rinforzato con fibra di vetro

Numero di contatti normalmente chiusi (NC)

2

Numero di contatti normalmente aperti (NO)

1

Area attiva

Inferiore

Elemento di azionamento

Magnete

Direzione di azionamento

Perpendicolare alla superficie attiva

Distanza di commutazione garantita "ON" (Sao)

8 mm

Distanza di commutazione garantita "OFF" (Sar)

18 mm

Collegamento

Morsetti a vite M20 x 1.5

Sezione del cavo, minima

0,25 mm²

Sezione del cavo, massima

1,5 mm²

Dimensioni

Lunghezza: 39 mm

Larghezza: 52 mm

Altezza: 90 mm

Grado di protezione

IP67

Temperatura ambiente

-25 ... +70 °C

Temperatura di stoccaggio e trasporto

-25 ... +70 °C

Resistenza alle vibrazioni

10 ... 55 Hz, ampiezza 1 mm

Resistenza agli urti

30 g / 11 ms

Tensione di commutazione, massima

100 V AC/DC

Corrente di commutazione, massima

0,4 A

Potenza di commutazione, massima

10 W

Frequenza di commutazione, massima

5 Hz

Design degli elementi di controllo

Contatti Reed

Unità di valutazione richiesta

Sì

Durata operativa

20 anni

Valore B10D per contatti NC/NO

25.000.000 operazioni

Certificazioni

TÜV, BG, cULus

Standard

BG-GS-ET-14, EN IEC 60947-5-3, EN ISO 13849-1

Livello di codifica secondo EN ISO 14119

Basso

Condizioni di installazione (meccaniche)

Non a filo

Materiale della custodia

Termoplastico rinforzato con fibra di vetro

Peso lordo

150 g

Area attiva

Inferiore

Elemento di azionamento

Magnete

Direzione di movimento

Perpendicolare alla superficie attiva

Distanza di commutazione garantita "ON" (Sao)

8 mm

Distanza di commutazione garantita "OFF" (Sar)

18 mm

Collegamento

Morsetti a vite M20 x 1.5

Sezione del cavo, minima

0,25 mm²

Sezione del cavo, massima

1,5 mm²

Dimensioni

Lunghezza: 39 mm

Larghezza: 52 mm

Altezza: 90 mm

Grado di protezione

IP67

Temperatura ambiente

-25 ... +70 °C

Temperatura di stoccaggio e trasporto

-25 ... +70 °C

Resistenza alle vibrazioni

10 ... 55 Hz, ampiezza 1 mm

Resistenza agli urti

30 g / 11 ms

Tensione di commutazione, massima

100 V AC/DC

Corrente di commutazione, massima

0,4 A

Potenza di commutazione, massima

10 W

Frequenza di commutazione, massima

5 Hz

Design degli elementi di controllo

Contatti Reed

Unità di valutazione richiesta

Sì

Durata operativa

20 anni

Valore B10D per contatti NC/NO

25.000.000 operazioni

Certificazioni

TÜV, BG, cULus

Standard

BG-GS-ET-14, EN IEC 60947-5-3, EN ISO 13849-1

Livello di codifica secondo EN ISO 14119

Basso

Condizioni di installazione (meccaniche)

Non a filo

Materiale della custodia

Termoplastico rinforzato con fibra di vetro

Peso lordo

150 g

Area attiva

Inferiore

Elemento di azionamento

Magnete

Direzione di movimento

Perpendicolare alla superficie attiva

Distanza di commutazione garantita "ON" (Sao)

8 mm

Distanza di commutazione garantita "OFF" (Sar)

18 mm

Collegamento

Morsetti a vite M20 x 1.5

Sezione del cavo, minima

0,25 mm²

Sezione del cavo, massima

1,5 mm²

Dimensioni

Lunghezza: 39 mm

Larghezza: 52 mm

Altezza: 90 mm

Grado di protezione

IP67

Temperatura ambiente

-25 ... +70 °C

Temperatura di stoccaggio e trasporto

-25 ... +70 °C

Resistenza alle vibrazioni

10 ... 55 Hz, ampiezza 1 mm

Resistenza agli urti

30 g / 11 ms

Tensione di commutazione, massima

100 V AC/DC

Corrente di commutazione, massima

0,4 A

Potenza di commutazione, massima

10 W

Frequenza di commutazione, massima

5 Hz

Design degli elementi di controllo

Contatti Reed

Unità di valutazione richiesta

Sì

Durata operativa

20 anni

Valore B10D per contatti NC/NO

25.000.000 operazioni

Certificazioni

TÜV, BG, cULus

Standard

BG-GS-ET-14, EN IEC 60947-5-3, EN ISO 13849-1

Livello di codifica secondo EN ISO 14119

Basso

Condizioni di installazione (meccaniche)

Non a filo

Materiale della custodia

Termoplastico rinforzato con fibra di vetro

Peso lordo

150 g

Area attiva

Inferiore

Elemento di azionamento

Magnete

Direzione di movimento

Perpendicolare alla superficie attiva

Distanza di commutazione garantita "ON" (Sao)

8 mm

Distanza di commutazione garantita "OFF" (Sar)

18 mm

Collegamento

Morsetti a vite M20 x 1.5

Sezione del cavo, minima

0,25 mm²

Sezione del cavo, massima

1,5 mm²

Dimensioni

Lunghezza: 39 mm

Larghezza: 52 mm

Altezza: 90 mm

Grado di protezione

IP67

Temperatura ambiente

-25 ... +70 °C

Temperatura di stoccaggio e trasporto