## 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

 $0.25 \text{ mm}^2$ 

## Sezione del cavo, massima

 $1,5 \text{ mm}^2$ 

#### 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

 $0.25 \text{ mm}^2$ 

## Sezione del cavo, massima

 $1,5 \text{ mm}^2$ 

#### 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

 $0,25 \text{ mm}^2$ 

## Sezione del cavo, massima

 $1,5 \text{ mm}^2$ 

## 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

## **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

 $0.25 \text{ mm}^2$ 

Sezione del cavo, massima

 $1,5 \text{ mm}^2$ 

Dimensioni

Lunghezza: 39 mm Larghezza: 52 mm Altezza: 90 mm

Grado di protezione

**IP67** 

Temperatura ambiente

-25 ... +70 °C

Temperatura di stoccaggio e trasporto