



Codifica d'ordine

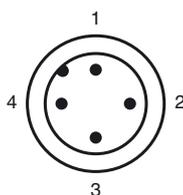
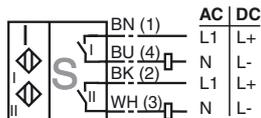
NBN3-F31-U8-V18

Caratteristiche

- Montaggio diretto su motore standard
- Involucro stabile e compatto
- Regolazione fissa

Allacciamento

U8-V18



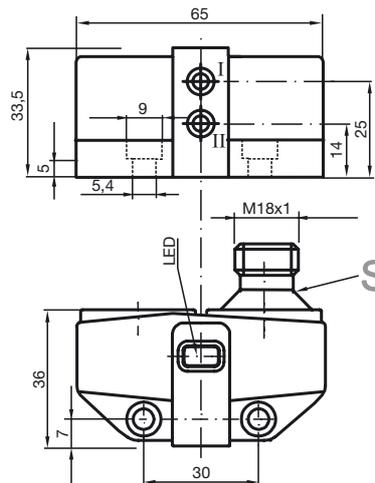
Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

- 1 | BN
- 2 | WH
- 3 | BU
- 4 | BK

Accessori

- BT65A**
Attuatore per la serie F31
- BT65X**
Attuatore per la serie F31
- BT115A**
Attuatore per la serie F31
- BT115X**
Attuatore per la serie F31
- BT65B**
Attuatore per la serie F31
- BT115B**
Attuatore per la serie F31
- V18-G**

Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Funzione di un elemento di commutazione	AC/DC Contatto di chiusura doppio
Distanza di comando misura	s_n 3 mm
Montaggio incorporato	montaggio incorporabile
Polarità d'uscita	AC/DC
Distanza di comando sicura	s_a 0 ... 2,43 mm
Fattore di riduzione r_{AI}	0,45
Fattore di riduzione r_{Cu}	0,38
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$	1
Fattore di riduzione r_{SI37}	1,04

Dati specifici

Tensione di esercizio	U_B 20 ... 253 V AC/DC
Frequenza di commutazione	f 25 Hz
Isteresi	H tipico 3 %
Protezione da scambio di polarità	sì
Protezione da cortocircuito	sì
Caduta di tensione	U_d \leq 8 V
Corrente di esercizio	I_L 4 ... 400 mA
Corrente residua	I_r \leq 1,7 mA
Indicatore della tensione di esercizio	LED, verde
Display stato elettrico	LED, giallo

Caratteristiche sicurezza funzionale

MTTF _d	529 a
Durata dell'utilizzo (T_M)	20 a
Grado di copertura della diagnosi (DC)	0 %

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	--------------------------------

Dati meccanici

Tipo di collegamento	Connettore a spina M18 x 1 , 4 poli
Materiale della scatola	PBT
Superficie anteriore	PBT
Classe di protezione	IP67

Conformità alle norme e alle direttive

Conformità alle norme	
Norme	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Omologazioni e certificati

Classe di protezione	II
Tensione nominale isolamento	U_i 253 V
Resistenza nominale alla tensione impulsiva U_{imp}	4 kV
omologazione UL	cULus Listed, General Purpose
Omologazione CSA	cCSAus Listed, General Purpose

Data di edizione: 2013-02-12 14:28 Data di stampare: 2013-02-12 199144_ita.xml