



Codifica d'ordine

NBN3-F31-E8-K-K-Y223735

Caratteristiche

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

Dati tecnici

Dati generali

Funzione di commutazione		2 x normalmente aperto (NA)
Tipo di uscita		PNP
Distanza di comando misura	s_n	3 mm
Montaggio incorporato		montaggio incorporabile
Polarità d'uscita		DC
Distanza di comando sicura	s_a	0 ... 2,43 mm
Distanza comando reale	s_r	2,7 ... 3,3 mm tipico
Fattore di riduzione r_{AI}		0,5
Fattore di riduzione r_{Cu}		0,4
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$		1
Fattore di riduzione r_{SI37}		1,2
Tipo di uscita		3-fili

Dati specifici

Tensione di esercizio	U_B	10 ... 30 V
Frequenza di commutazione	f	0 ... 500 Hz
Isteresi	H	tipico 5 %
Protezione da scambio di polarità		Tutte le linee
Protezione da cortocircuito		a fasi
Caduta di tensione	U_d	≤ 3 V
Corrente di esercizio	I_L	0 ... 100 mA
Corrente residua	I_r	0 ... 0,5 mA tipico 0,1 μ A a 25 °C
Corrente in assenza di carico	I_0	≤ 25 mA
Indicatore della tensione di esercizio		LED, verde
Display stato elettrico		LED, giallo
Indicatore stato valvola		LED, giallo

Condizioni ambientali

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

Dati meccanici

Collegamento (lato sistema)		300 mm Cavo in poliuretano Connettore Harting , Tipo R15-gg Numero di poli, 6+PE Attacco filettato Pflitsch, blue globe
Sezione conduttori (lato sistema)		0,5 mm ²
Collegamento (lato valvola)		400 mm Cavo in poliuretano Presa valvola, DIN EN 175301-803 , Numero di poli, 2+PE
Sezione conduttori (lato valvola)		0,75 mm ²
Materiale della scatola		PBT
Superficie anteriore		PBT
Grado di protezione		IP67

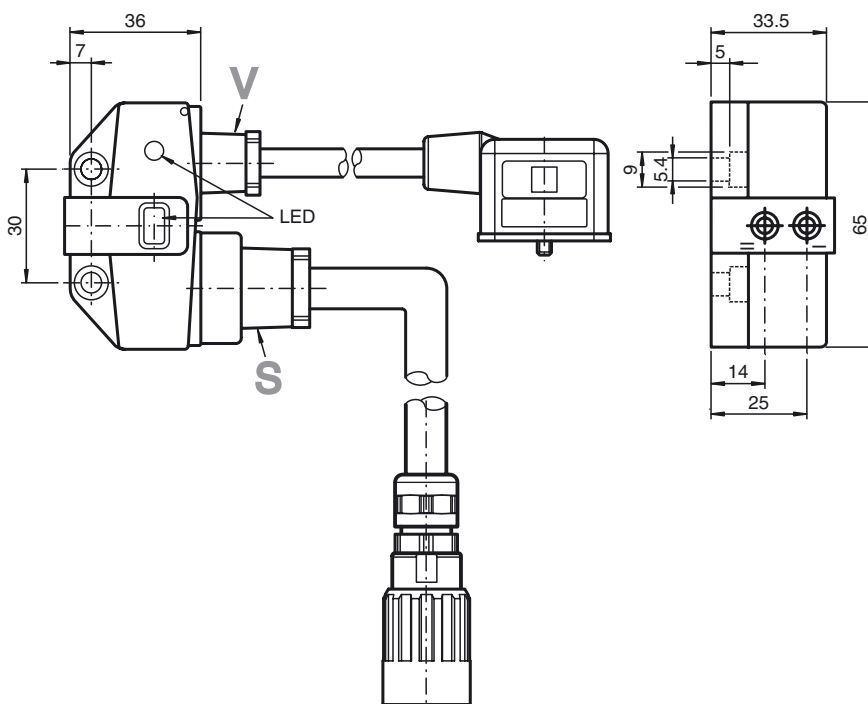
Conformità agli standard e alle direttive

Standard di conformità		
Norme		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Omologazioni e certificati

omologazione UL		cULus Listed, General Purpose
Omologazione CSA		cCSAus Listed, General Purpose
Omologazione CCC		I prodotti con tensione di esercizio ≤ 36 V non sono soggetti al regime di autorizzazione e pertanto non sono provvisti di marcatura CCC.

Dimensioni



Data di edizione: 2018-02-18 14:41 Data di stampare: 2018-02-18 223735_ita.xml

Allacciamento

