



Codifica d'ordine

NBB5-F33-E0-Y215523

Sensore induttivo

Caratteristiche

- Linea base
- 5 mm allineato
- Approvazione del tipo E1

Dati tecnici

Dati generali

Funzione di un elemento di commutazione		Contatto NO NPN
Distanza di comando misura	s_n	5 mm
Montaggio incorporato		incorporabile
Polarità d'uscita		DC
Distanza di comando sicura	s_a	0 ... 4,05 mm
Fattore di riduzione r_{Al}		0,3
Fattore di riduzione r_{Cu}		0,2
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$		0,6

Dati specifici

Tensione di esercizio	U_B	12 ... 30 V
Frequenza di commutazione	f	0 ... 500 Hz
Isteresi	H	tipico 5 %
Protezione da scambio di polarità		polarità protetta
Protezione da cortocircuito		a fasi
Caduta di tensione	U_d	≤ 3 V
Corrente di esercizio	I_L	0 ... 200 mA
Corrente residua	I_r	0 ... 0,5 mA tipico 0,1 μ A
Corrente a vuoto	I_0	≤ 15 mA
Ritardo di disponibilità	t_v	≤ 10 ms

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente		-30 ... 85 °C (-22 ... 185 °F)
----------------------	--	--------------------------------

Dati meccanici

Tipo di collegamento		710 mm di cavo in PVC Contatto crimp: 160174-2
Sezione filo		0,34 mm ²
Materiale della scatola		PBT
Superficie anteriore		PBT
Grado di protezione		IP67

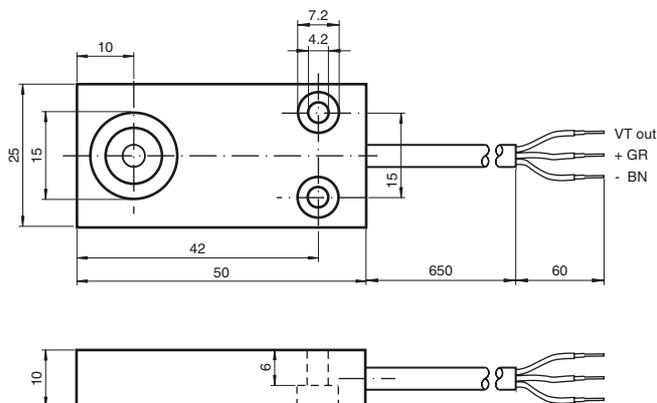
Conformità alle norme e alle direttive

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

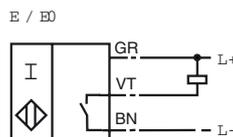
Omologazioni e certificati

omologazione UL		cULus Listed, General Purpose
Omologazione CSA		cCSAus Listed, General Purpose
Omologazione E1		10R-04

Dimensioni



Allacciamento



Data di edizione: 2015-02-24 14:47 Data di stampare: 2015-02-25 21:5523_ita.xml