



Codifica d'ordine

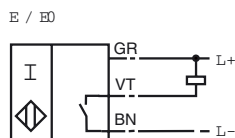
NBB5-F33-E0-Y215523

Sensore induttivo

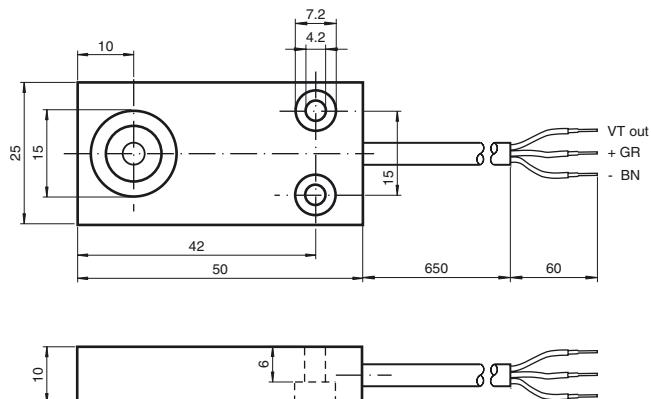
Caratteristiche

- Linea base
- 5 mm allineato
- Approvazione del tipo e1

Allacciamento



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Funzione di un elemento di commutazione	Contatto NONPN
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_{AI}	0,3
Fattore di riduzione r_{Cu}	0,2
Fattore di riduzione r_{V2A}	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

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
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

omologazione UL	cULus Listed, General Purpose
Omologazione CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Omologazione e1	2006/28/EG

Data di edizione: 2010-09-24 13:35 Data di stampare: 2010-09-24 21:5523_ITA.xml