

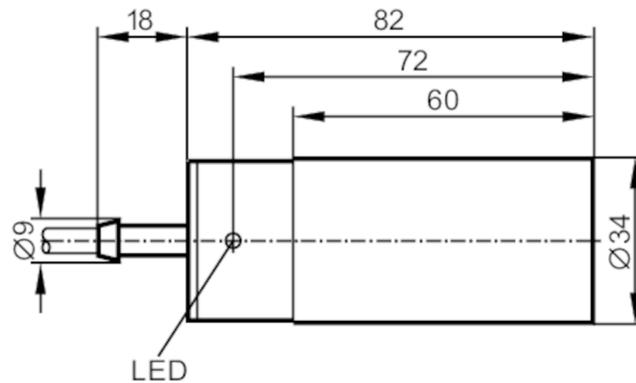
IB5163



Sensore induttivo

IB-3027SFPKG

RT



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO / NC; (selezionabile)
Distanza di commutazione [mm]	27
Corpo	cilindrico
Dimensioni [mm]	Ø 34 / L = 82

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Corrente assorbita [mA]	15; (24 V)
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si

Uscite

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO / NC; (selezionabile)
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	3
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	250
Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione [mA]	400
Frequenza di commutazione DC [Hz]	20
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	27
Distanza di commutazione reale Sr [mm]	27 ± 10 %

IB5163



Sensore induttivo

IB-3027SFPKG RT

Distanza operativa	[mm]	0...21,87
Precisione / Deriva		
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3
Isteresi	[% di Sr]	1...15
Deriva del punto di commutazione	[% di Sr]	-10...10
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-30...50
Grado di protezione		IP 67
Test / Certificazioni		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Classe B
MTTF	[anni]	1194
Dati meccanici		
Peso	[g]	257,5
Corpo		cilindrico
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni	[mm]	Ø 34 / L = 82
Materiali		PBT
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, rosso
Accessori		
Fornitura		Fascette di fissaggio: 1
Osservazioni		
Osservazioni		Con una nuova programmazione è possibile monitorare lo stato dell'uscita del sensore nella modalità Monitor. Attenzione: Il sensore non è certificato come sensore di sicurezza!
Quantità		1 pezzo

IB5163



Sensore induttivo

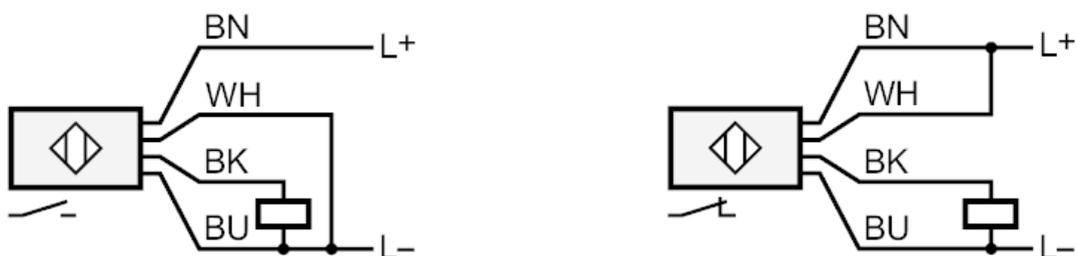
IB-3027SFPKG

RT

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

Collegamento



Colori dei fili conduttori :

BK = nero
BN = marrone
BU = blu
WH = bianco