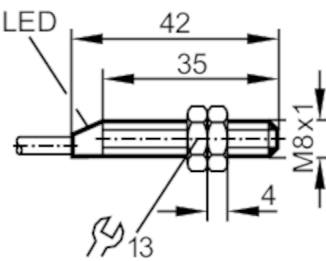




Sensore induttivo

IEB2002BARKG/2M/PUR RT



Caratteristiche del prodotto	
Modello elettrico	PNP/NPN
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	2
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M8 x 1 / L = 42
Dati elettrici	
Tensione di esercizio [V]	10...55 DC
Classe di isolamento	III
Protezione da inversione di polarità	si
Uscite	
Modello elettrico	PNP/NPN
Funzione uscita	NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	4,5
Corrente di carico minima [mA]	5
Max. corrente residua [mA]	0,6
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	100
Frequenza di commutazione DC [Hz]	1000
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si
Campo di rilevamento	
Distanza di commutazione [mm]	2
Distanza di commutazione reale Sr [mm]	2 ± 10 %
Distanza operativa [mm]	0...1,62
Precisione / Deriva	
Fattore di correzione	acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3
Isteresi [% di Sr]	3...15

IE9203



Sensore induttivo

IEB2002BARKG/2M/PUR RT

Deriva del punto di commutazione	-10...10
[% di Sr]	

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado di protezione		IP 67

Test / Certificazioni

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Classe B
MTTF	[anni]	2460

Dati meccanici

Peso	[g]	45,4
Corpo		Tipo filettato
Montaggio		montaggio schermato
Dimensioni	[mm]	M8 x 1 / L = 42
Definizione filettatura		M8 x 1
Materiali		ottone con rivestimento in bronzo bianco

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, rosso
-------------	-----------------------	----------------

Accessori

Fornitura	dadi di fissaggio: 2
-----------	----------------------

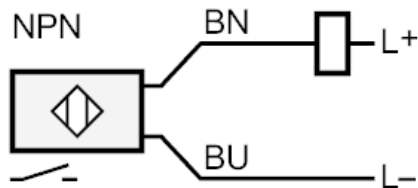
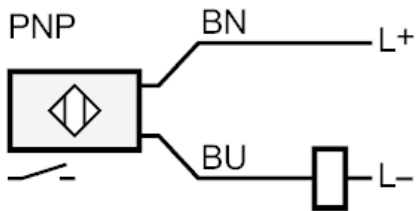
Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PUR; 2 x 0,14 mm²

Collegamento



BN =
BU =

Colori dei fili conduttori :
marrone
blu