

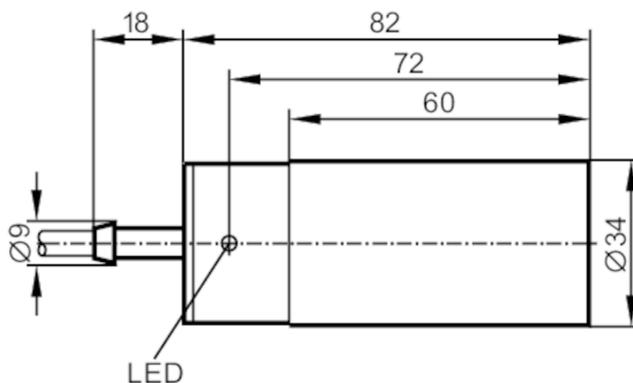
# IB5156



## Sensore induttivo

IB-3020-BPKG/55V/15M

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



### Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		NO
Distanza di commutazione [mm]		20
Corpo		cilindrico
Dimensioni [mm]		Ø 34 / L = 82

### Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]		10...55 DC
Corrente assorbita [mA]		5; (24 V)
Classe di isolamento		II
Protezione da inversione di polarità		si

### Uscite

Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]		2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]		250
Frequenza di commutazione DC [Hz]		60
Protezione da cortocircuito		si
Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi
Resistente a sovraccarico		si

### Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]		20
Distanza di commutazione reale Sr [mm]		20 ± 10 %
Distanza operativa [mm]		0...16,2

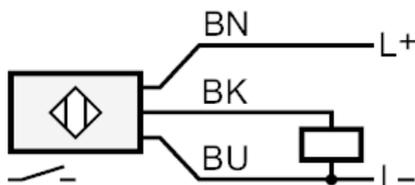
# IB5156



## Sensore induttivo

IB-3020-BPKG/55V/15M

Precisione / Deriva		
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,3 / rame: 0,2
Isteresi	[% di Sr]	1...15
Deriva del punto di commutazione	[% di Sr]	-10...10
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado di protezione		IP 67
Test / Certificazioni		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Classe B
Dati meccanici		
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, giallo
Accessori		
Fornitura		Fascette di fissaggio: 1
Osservazioni		
Quantità		1 pezzo
Collegamento elettrico		
Cavo: 15 m, PVC; 3 x 0,5 mm <sup>2</sup>		
Collegamento		



Colori dei fili conduttori :

BN = marrone  
BU = blu  
BK = nero