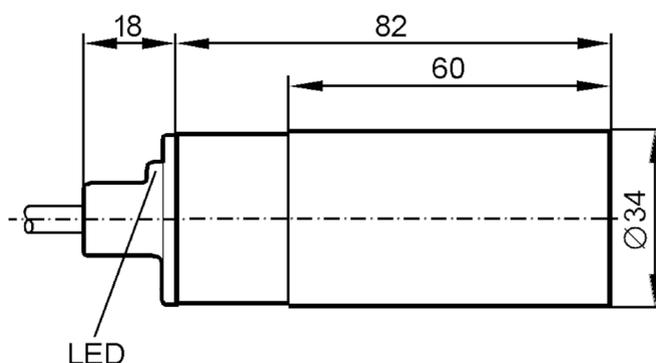




## Sensore induttivo

IB-2020-ARKG/6M/PVC

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



### Caratteristiche del prodotto

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

### Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...55 DC
Corrente assorbita [mA]	0,6; (24 V)
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si

### Uscite

Modello elettrico	PNP/NPN
Funzione uscita	NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	4,6
Corrente di carico minima [mA]	4
Max. corrente residua [mA]	0,6
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	400
Frequenza di commutazione DC [Hz]	300

# IB9213



## Sensore induttivo

IB-2020-ARKG/6M/PVC

Protezione da cortocircuito		si
Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi
Resistente a sovraccarico		si
<b>Campo di rilevamento</b>		
Distanza di commutazione [mm]		20
Distanza di commutazione reale Sr [mm]		20 ± 10 %
Distanza operativa [mm]		0...16,2
<b>Precisione / Deriva</b>		
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,3 / rame: 0,2
Isteresi [% di Sr]		3...15
Deriva del punto di commutazione [% di Sr]		-10...10
<b>Condizioni ambientali</b>		
Temperatura ambiente [°C]		-25...80
Grado di protezione		IP 67
<b>Test / Certificazioni</b>		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Classe B
<b>Dati meccanici</b>		
Corpo		cilindrico
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni [mm]		Ø 34
Materiali		PBT
<b>Elementi di indicazione e comando</b>		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
<b>Accessori</b>		
Fornitura		Fascette di fissaggio: 1
<b>Osservazioni</b>		
Quantità		1 pezzo

# IB9213



## Sensore induttivo

IB-2020-ARKG/6M/PVC

### Collegamento elettrico

Cavo: 6 m, PVC; 2 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Collegamento



BK =

Colori dei fili conduttori :  
nero