

# IT5028



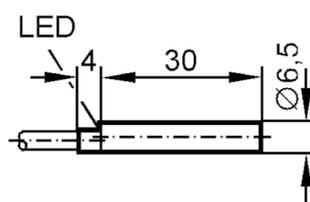
## Sensore induttivo

ITB31,5-BPKG/V2A

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: IT5036

Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



### Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	1,5
Corpo	cilindrico
Dimensioni [mm]	Ø 6,5

### Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...30 DC
Corrente assorbita [mA]	< 9,5
Protezione da inversione di polarità	si

### Uscite

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	1,8
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	100
Frequenza di commutazione DC [Hz]	5000
Protezione da cortocircuito	si

# IT5028



## Sensore induttivo

ITB31,5-BPKG/V2A

Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi
Resistente a sovraccarico		si
<b>Campo di rilevamento</b>		
Distanza di commutazione [mm]		1,5
Distanza di commutazione reale Sr [mm]		1,5 ± 10 %
Distanza operativa [mm]		0...1,2
<b>Precisione / Deriva</b>		
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,4 / rame: 0,25
Isteresi [% di Sr]		1...10
Deriva del punto di commutazione [% di Sr]		-10...10
<b>Condizioni ambientali</b>		
Temperatura ambiente [°C]		-25...70
Grado di protezione		IP 67
<b>Test / Certificazioni</b>		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Classe B
<b>Dati meccanici</b>		
Peso [g]		56,6
Corpo		cilindrico
Montaggio		montaggio schermato
Dimensioni [mm]		Ø 6,5
Materiali		1.4305 (acciaio inox / AISI 303); PA 12-GF30
<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

# IT5028



## Sensore induttivo

ITB31,5-BPKG/V2A

### Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PVC; molto flessibile; 3 x 0,25 mm<sup>2</sup>

### Collegamento



Colori dei fili conduttori :  
BN = marrone  
BU = blu  
BK = nero