

# IE5260



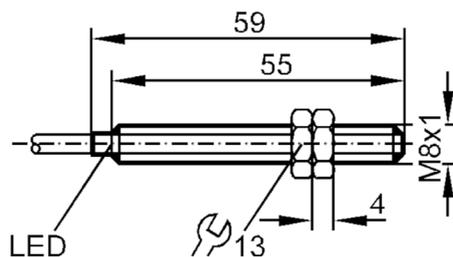
## Sensore induttivo

IEA3002BBPKG

Articolo in corso di dismissione

Articoli alternativi: IE5448

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



### Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		NO
Distanza di commutazione [mm]		2
Corpo		Tipo filettato
Dimensioni [mm]		M8 x 1

### 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]		150
Frequenza di commutazione DC [Hz]		2000
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...1,6

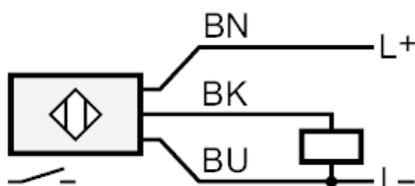
# IE5260



## Sensore induttivo

IEA3002BBPKG

Precisione / Deriva		
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
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Grado di protezione		IP 67
Test / Certificazioni		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Classe B
Dati meccanici		
Peso	[g]	60,2
Corpo		Tipo filettato
Montaggio		montaggio schermato
Dimensioni	[mm]	M8 x 1
Definizione filettatura		M8 x 1
Materiali		ottone piastra cromata; PA 12-GF30
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
Accessori		
Fornitura		dadi di fissaggio: 2
Osservazioni		
Quantità		1 pezzo
Collegamento elettrico		
Cavo: 2 m, PVC; 3 x 0,25 mm <sup>2</sup>		
Collegamento		



Colori dei fili conduttori :

BK = nero  
BN = marrone  
BU = blu