

# IE5294



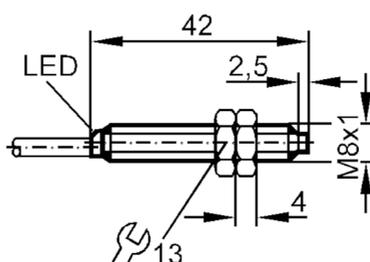
## Sensore induttivo

IEB3002-BPKG/V4A

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: IE5295

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...36 DC
Corrente assorbita [mA]	15; (24 V)
Classe di isolamento	III
Protezione da inversione di polarità	si

### Uscite

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	1
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	200
Frequenza di commutazione DC [Hz]	2000

# IE5294



## Sensore induttivo

IEB3002-BPKG/V4A

Protezione da cortocircuito		si
Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi
Resistente a sovraccarico		si
<b>Campo di rilevamento</b>		
Distanza di commutazione [mm]		2
Distanza di commutazione reale Sr [mm]		2 ± 10 %
Distanza operativa [mm]		0...1,6
<b>Precisione / Deriva</b>		
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3
Isteresi [% di Sr]		1...15
Deriva del punto di commutazione [% di Sr]		-10...10
<b>Condizioni ambientali</b>		
Temperatura ambiente [°C]		-25...80
Grado di protezione		IP 65
<b>Test / Certificazioni</b>		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Classe B
<b>Dati meccanici</b>		
Corpo		Tipo filettato
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni [mm]		M8 x 1
Definizione filettatura		M8 x 1
Materiali		1.4571 (AISI 316Ti); POM
<b>Accessori</b>		
Fornitura		dadi di fissaggio: 2
<b>Osservazioni</b>		
Osservazioni		IP 67 se avvitato
Quantità		1 pezzo

# IE5294



## Sensore induttivo

IEB3002-BPKG/V4A

### Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

### Collegamento



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