

# II5195



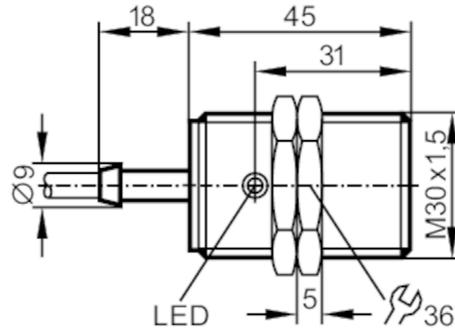
## Sensore induttivo

IIB3010-BPKG/10M

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: II5166

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



### Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		NO
Distanza di commutazione [mm]		10
Corpo		Tipo filettato
Dimensioni [mm]		M30 x 1,5 / L = 45

### Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]		18...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]		2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]		125; (150 (...50 °C))
Frequenza di commutazione DC [Hz]		300
Protezione da cortocircuito		si
Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi
Resistente a sovraccarico		si

### Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]		10
Distanza di commutazione reale Sr [mm]		10 ± 10 %

# II5195



## Sensore induttivo

IIB3010-BPKG/10M

Distanza operativa	[mm]	0...8,1
--------------------	------	---------

### 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
MTTF	[anni]	2279

### Dati meccanici

Peso	[g]	571,9
Corpo		Tipo filettato
Montaggio		montaggio schermato
Dimensioni	[mm]	M30 x 1,5 / L = 45
Definizione filettatura		M30 x 1,5
Materiali		ottone nichelato; superficie attiva: PBT

### Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
-------------	-----------------------	-----------------

### Accessori

Fornitura		dadi di fissaggio: 2
-----------	--	----------------------

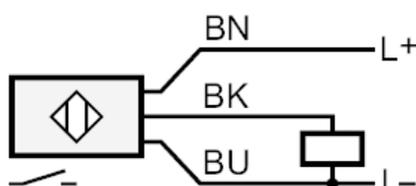
### Osservazioni

Quantità		1 pezzo
----------	--	---------

### Collegamento elettrico

Cavo: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Collegamento



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