

# II5500



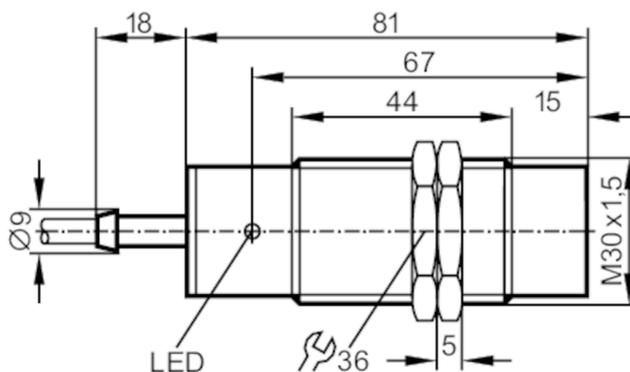
## Sensore induttivo

IIA2015-FRKG/2,5M

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: II5492

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



### Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP/NPN
Funzione uscita	NO / NC; (selezionabile)
Distanza di commutazione [mm]	15
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

### Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10..55 DC
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si

### Uscite

Modello elettrico	PNP/NPN
Funzione uscita	NO / NC; (selezionabile)
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	4,6
Corrente di carico minima [mA]	4
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	400
Frequenza di commutazione DC [Hz]	200
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

### Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	15
-------------------------------	----

# II5500



## Sensore induttivo

IIA2015-FRKG/2,5M

Distanza di commutazione reale Sr [mm]	15 ± 10 %
Distanza operativa [mm]	0...12,1

### Precisione / Deriva

Fattore di correzione	acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3
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	
	EN 55011	Classe B

### Dati meccanici

Corpo	Tipo filettato
Montaggio	montaggio non schermato
Dimensioni [mm]	M30 x 1,5 / L = 81
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: 2,5 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

#### Collegamento



Colori dei fili conduttori :  
BK = nero  
WH = bianco