

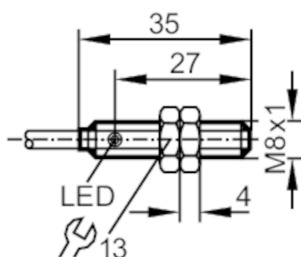
# IE5084



## Sensore induttivo

IEB3001-ANOG/10m

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



### Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	NPN
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	1
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M8 x 1 / L = 35

### Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Corrente assorbita [mA]	15; (24 V)
Classe di isolamento	III
Protezione da inversione di polarità	no

### Uscite

Modello elettrico	NPN
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]	750
Indicazioni per la frequenza di commutazione	1000 nb
Protezione da cortocircuito	no
Resistente a sovraccarico	no

### Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	1
Distanza di commutazione reale $S_r$ [mm]	$1 \pm 10\%$
Distanza operativa [mm]	0...0,8

# IE5084



## Sensore induttivo

IEB3001-ANOG/10m

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	
	EN 55011	Classe B
MTTF [anni]	2673	
Dati meccanici		
Corpo	Tipo filettato	
Montaggio	montaggio schermato	
Dimensioni [mm]	M8 x 1 / L = 35	
Definizione filettatura	M8 x 1	
Materiali	ottone con rivestimento in bronzo bianco; PBT	
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
Accessori		
Fornitura	dadi di fissaggio: 2	
Osservazioni		
Quantità	1 pezzo	

# IE5084



## Sensore induttivo

IEB3001-ANOG/10m

### Collegamento elettrico

Cavo: 10 m, PVC; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

### Collegamento



Colori dei fili conduttori :

BN = marrone  
BU = blu  
BK = nero

Articolo non più disponibile - Scheda archivio