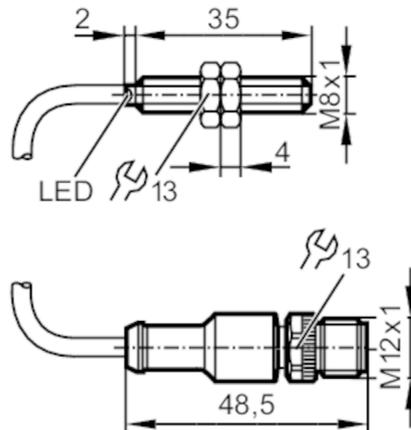


# IE5351



## Sensore induttivo

IEBC003BASKG/0,3M/US



### Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP/NPN
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	3
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M8 x 1 / L = 37

### Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...30 DC
Corrente assorbita [mA]	< 10; (solo in 3-wire operation)
Classe di isolamento	III
Protezione da inversione di polarità	si

### Uscite

Modello elettrico	PNP/NPN
Funzione uscita	NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2,8
Corrente di carico minima [mA]	2; (solo con collegamento a 2 fili)
Max. corrente residua [mA]	0,5; (solo con collegamento a 2 fili)
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	100
Frequenza di commutazione DC [Hz]	1000
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

### Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	3
Distanza operativa [mm]	0...2,4

# IE5351



## Sensore induttivo

IEBC003BASKG/0,3M/US

Precisione / Deriva		
Fattore di correzione	acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3	
Isteresi [% di Sr]	1...15	
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente [°C]	0...60	
Grado di protezione	IP 67	
Test / Certificazioni		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [anni]	1517	
Certificazione UL	Ta	-25...80 °C
	Enclosure type	Type 1
	Tensione di alimentazione	Limited Voltage/Current
	Numero file UL	E174191
Dati meccanici		
Peso [g]	31,2	
Corpo	Tipo filettato	
Montaggio	montaggio schermato	
Dimensioni [mm]	M8 x 1 / L = 37	
Definizione filettatura	M8 x 1	
Materiali	ottone con rivestimento in bronzo bianco; superficie attiva: LCP	
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
Accessori		
Fornitura	dadi di fissaggio: 2	
Osservazioni		
Quantità	1 pezzo	

# IE5351



## Sensore induttivo

IEBC003BASKG/0,3M/US

### Collegamento elettrico - connettore

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

Connettore: 1 x M12; codifica: A; Fermo: orientabile

