

IF-2002-FRKG/10M/PH

Technical drawing of the LED light bar assembly. The drawing shows a side view of the assembly with the following dimensions and components:

- Overall length: 71
- Distance from mounting bracket to LED: 18
- Distance from LED to mounting bracket: 60
- Distance from mounting bracket to end of assembly: 50
- LED component labeled "LED"
- Mounting bracket labeled "17"
- End of assembly labeled "M12 x 1"
- End of assembly labeled "4"
- End of assembly labeled "Ø9"



Modello elettrico	PNP/NPN
Funzione uscita	NO / NC; (selezionabile)
Distanza di commutazione [mm]	2
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M12 x 1 / L = 71

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

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
Max. corrente residua [mA]	0,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	400
Frequenza di commutazione DC [Hz]	1100
Protezione da cortocircuito	sì
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	sì

Distanza di commutazione	[mm]	2
Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	2 ± 10 %
Distanza operativa	[mm]	0...1,6

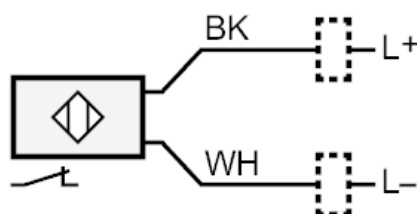
IF5671



Sensore induttivo

IF-2002-FRKG/10M/PH

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]	1815
Dati meccanici			
Corpo		Tipo filettato	
Montaggio		montaggio schermato	
Dimensioni		[mm]	M12 x 1 / L = 71
Definizione filettatura		M12 x 1	
Materiali		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, PUR / PVC; 2 x 0,34 mm²			
Collegamento			



BK = Colori dei fili conduttori :
WH = nero
 bianco