

Technical drawing of a 17mm LED light bar. The drawing shows a side view of the light bar with the following dimensions:

- Overall length: 71,5
- Distance from the left end to the center of the LED: 20
- Distance from the center of the LED to the right end: 54,5
- Distance from the center of the LED to the center of the mounting bracket: 50
- Width of the mounting bracket: 4
- Thread of the mounting bracket: M12x1
- Label "LED" points to the LED chip.
- Label "17" points to the width of the light bar.

Ausgangsfunktion		Schließer
Schaltabstand	[mm]	2
Gehäuse		Gewindebauform
Abmessungen	[mm]	M12 x 1 / L = 71,5

Frequenz AC	[Hz]	47...63
Betriebsspannung	[V]	90...250 AC
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		nein

Ausgangsfunktion	Schließßer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang AC [V]	8,5
Mindestlaststrom [mA]	8
Max. Reststrom [mA]	3 (250 V AC) / 1,5 (120 V AC)
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs AC [mA]	200; (250 (...50 °C))
Kurzzeitige Strombelastbarkeit des Schaltausgangs [mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Schaltfrequenz AC [Hz]	25
Kurzschlusschutz	nein
Überlastfest	nein

Schaltabstand	[mm]	2
Realschaltabstand Sr	[mm]	2 ± 10 %
Arbeitsabstand	[mm]	0...1,6

Korrekturfaktor		Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / Kupfer: 0,2
Hysterese	[% von Sr]	1...15
Schaltpunktdrift	[% von Sr]	-10...10

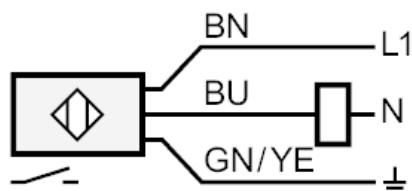
IF0161



Induktiver Sensor

IFA2002-ABOW/SL/ 6m

Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...80
Schutzart		IP 67
Mechanische Daten		
Gehäuse		Gewindebauform
Einbauart		bündig einbaubar
Abmessungen	[mm]	M12 x 1 / L = 71,5
Gewindebezeichnung		M12 x 1
Werkstoffe		Messing vernickelt; PBT
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
Zubehör		
Lieferumfang		Befestigungsmuttern: 2
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück
Elektrischer Anschluss		
Kabel: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm ²		
Anschluss		



BN = Adernfarben :
braun
BU = blau
GN/YE = grün / gelb