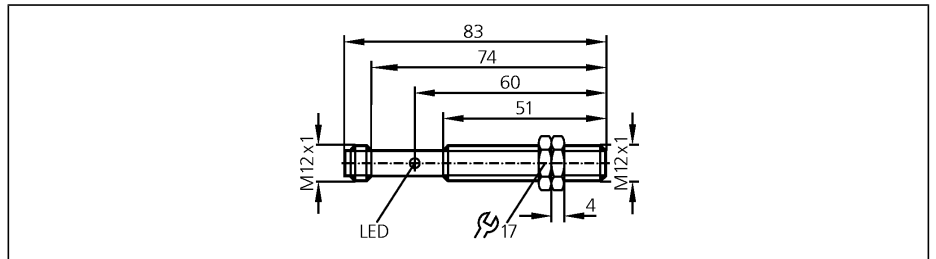


Induktive Sensoren

**IF5619**

IFA3002-ANKG/US  
Induktiver Sensor  
Metallgewinde M12 x 1  
Steckverbindung

Schaltabstand 2 mm [b]  
bündig einbaubar



**Elektrische Ausführung**  
**Ausgangsfunktion**

Betriebsspannung	[V]
Strombelastbarkeit	[mA]
Kurzschlusschutz	
Verpolungsschutz	
Überlastfest	
Spannungsabfall	[V]
Stromaufnahme	[mA]
Realschaltabstand	[mm]
Arbeitsabstand	[mm]
Schaltpunktdrift	[% von Sr]
Hysterese	[% von Sr]
Schaltfrequenz	[Hz]
Korrekturfaktoren	
Umgebungstemperatur	[°C]
Schutzart	
EMV	
Gehäusewerkstoffe	
Funktionsanzeige	
Schaltzustand	LED
Anschluss	
Zubehör (mitgeliefert)	

**DC NPN**  
**Schließer**

10...36 DC
250
getaktet
ja
ja
< 2,5
< 15 (24 V)
2 ± 10 %
0...1,6
-10...10
3...15
800
Stahl (St37) = 1 / V2A ca. 0,7 / Ms ca. 0,4 / Al ca. 0,3 / Cu ca. 0,2
-25...80
IP 67
EN 60947-5-2
EN 55011: Klasse B
Messing weißbronze-beschichtet; PC (Polycarbonat)
gelb
M12-Steckverbindung
2 Befestigungsmuttern

**Anschlussbelegung**

