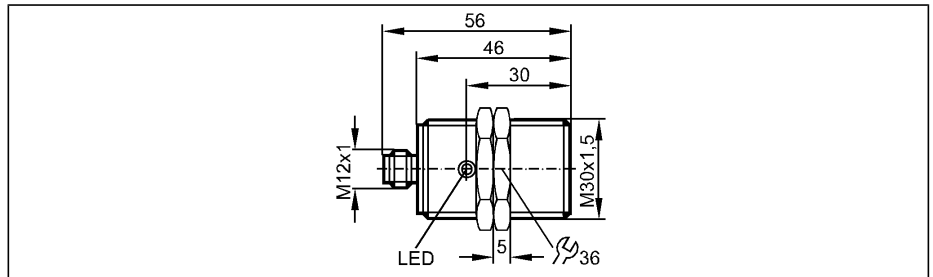


Induktive Sensoren

**II5452**

IIB3010-APOG/US  
Induktiver Sensor  
Metallgewinde M30 x 1,5  
Steckverbindung

Schaltabstand 10 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 PNP	
Öffner	
	18...36 DC
	150 (...50 °C) / 125 (...80 °C)
	nein
	nein
	nein
	< 2,5
	< 15 (24 V)
	10 ± 10 %
	0...8,1
	-10...10
	1...15
	300
	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 vernickelt; PBT
	gelb
	M12-Steckverbindung
	2 Befestigungsmuttern

**Anschlussbelegung**

