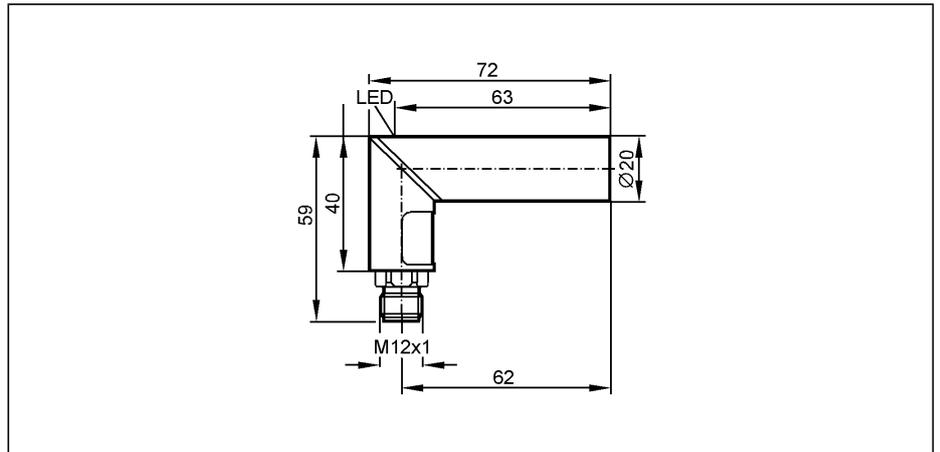


Induktive Sensoren

IA5136

IAE3010-APKG/US/90GRAD
 Induktiver Sensor
 Kunststoffhülse Ø 20 mm
 Steckverbindung

Schaltabstand 10 mm [b]
 bündig einbaubar



Made in Germany

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

DC PNP	
Öffner	
	10...36 DC
	250
	getaktet
	ja
	ja
	< 2,5
	< 0,5
	< 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 65, II
EN 61000-4-2 ESD:	- CD / 8 kV AD
EN 61000-4-3 HF gestrahlt:	3 V (80...1000 MHz)
EN 61000-4-4 Burst:	2 kV
EN 61000-4-5 Surge:	0,5 kV (line to line, Ri: 2 Ohm)
EN 61000-4-6 HF leitungsgebunden:	3 V (0,15...80 MHz)
EN 55011:	Klasse B
	PBT
	gelb
	M12-Steckverbindung
	0,111
	Befestigungsschelle

IA5136

Anschlussbelegung

