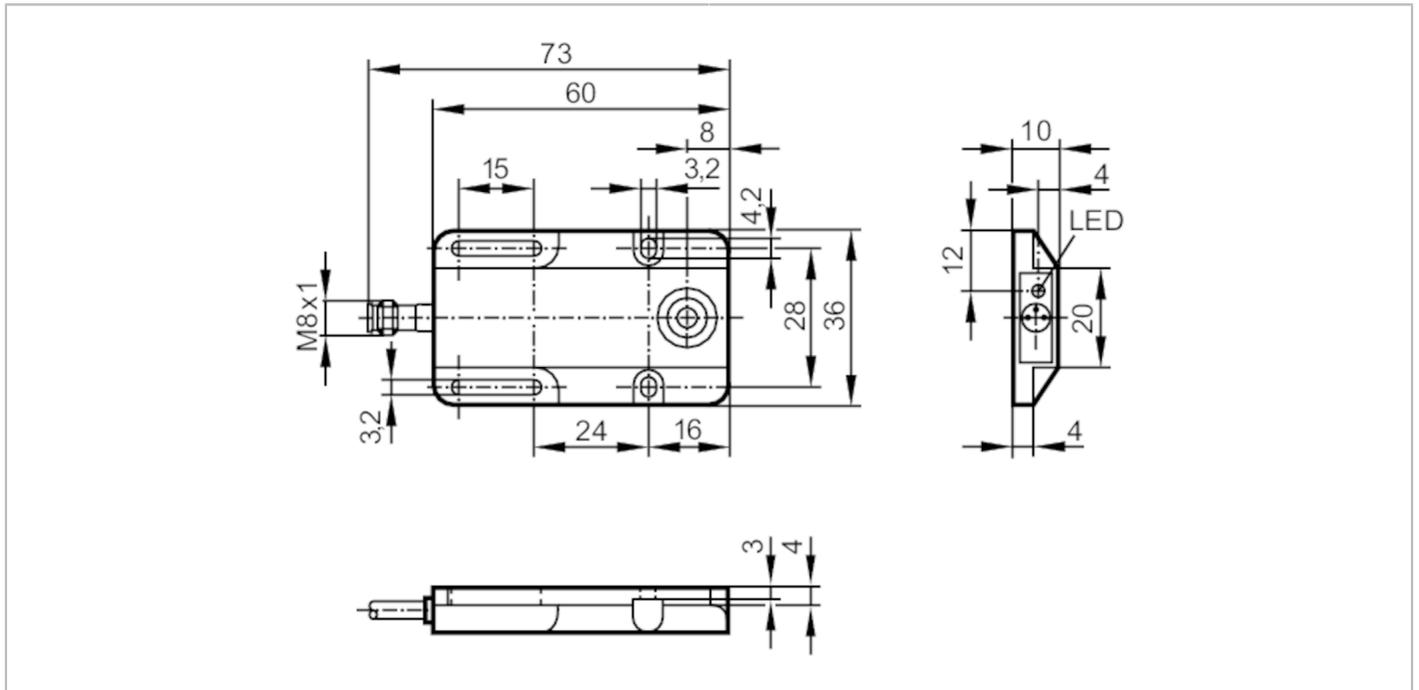




Induktiver Sensor

IW-3008-APKG/AS-610-TPO



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Öffner
Schaltabstand [mm]		8
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen [mm]		60 x 36 x 10

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]		10...36 DC
Stromaufnahme [mA]		5; (24 V)
Schutzklasse		III
Verpolungsschutz		ja

Ausgänge

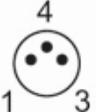
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Öffner
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]		2,5; (bei I (Last) < 50 mA und 0...50 °C: < 1,5)
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]		250
Schaltfrequenz DC [Hz]		300
Kurzschlusschutz		ja
Ausführung Kurzschlusschutz		getaktet
Überlastfest		ja

IW5062



Induktiver Sensor

IW-3008-APKG/AS-610-TPO

Erfassungsbereich		
Schaltabstand	[mm]	8
Realschaltabstand Sr	[mm]	8 ± 10 %
Arbeitsabstand	[mm]	0...6,5
Genauigkeit / Abweichungen		
Korrekturfaktor		Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / Kupfer: 0,2
Hysterese	[% von Sr]	3...15
Schaltpunktdrift	[% von Sr]	-10...10
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...80
Schutzart		IP 65; (mit vorschriftsgemäß aufgeschraubter ifm-Buchse: IP 67)
Zulassungen / Prüfungen		
EMV		EN 60947-5-2
MTTF	[Jahre]	1893
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	24,9
Gehäuse		Quaderförmig
Einbauart		nicht bündig einbaubar
Abmessungen	[mm]	60 x 36 x 10
Werkstoffe		PBT
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück
Elektrischer Anschluss - Stecker		
Steckverbindung: 1 x M8		
		

IW5062



Induktiver Sensor

IW-3008-APKG/AS-610-TPO

Anschluss

