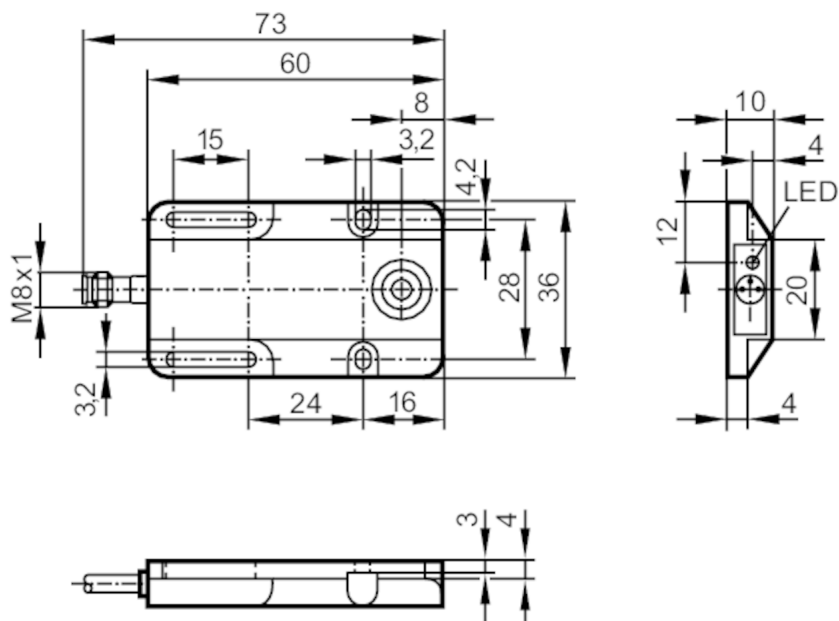


Inductieve sensor

IW-3008-APKG/AS-610-TPO



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	verbreekcontact
Schakelafstand [mm]	8
Behuizing	rechthoekig
Afmetingen [mm]	60 x 36 x 10

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...36 DC
Stroomopname [mA]	5; (24 V)
Beschermklasse	III
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	verbreekcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,5; (bij I (belasting) < 50 mA en 0...50 °C: < 1,5)
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	250
Schakelfrequentie DC [Hz]	300
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend
Beschermd tegen overbelasting	ja

Bereik

Schakelafstand [mm]	8
---------------------	---



Inductieve sensor

IW-3008-APKG/AS-610-TPO

Reële schakelafstand (Sr)	[mm]	8 ± 10 %
Werkafstand	[mm]	0...6,5

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Correctiefactor	staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / koper: 0,2	
Hysteresis	[% van Sr]	3...15
Schakelpunt drift	[% van Sr]	-10...10

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...80
Beschermklasse	IP 65; (in combinatie met een volgens voorschrift gemonteerde ifm aansluitkabel: IP 67)	

Toelatingen / testen

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[jaren]	1893

Mechanische eigenschappen

Gewicht	[g]	24,9
Behuizing	rechthoekig	
Inbouwwijze	niet-bondig in te bouwen	
Afmetingen	[mm]	60 x 36 x 10
Materialen	PBT	

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
----------	---------------	---------------

Opmerkingen

Verpakkingseenheid	1 stuk	
--------------------	--------	--

Elektrische aansluiting - stekker

Connector: 1 x M8; codering: A



Aansluiting

