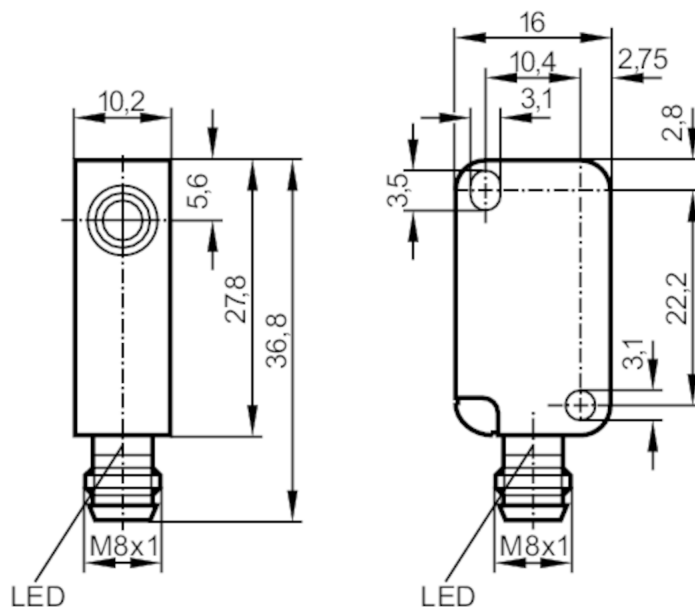




Inductieve sensor

IS-3004-BPKG/AS



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	4
Behuizing	rechthoekig
Afmetingen [mm]	28 x 10 x 16

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...30 DC
Stroomopname [mA]	15
Beschermklasse	III
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	200
Schakelfrequentie DC [Hz]	2000
Kortsluitbeveiliging	ja
Beschermde tegen overbelasting	ja

Bereik

Schakelafstand [mm]	4
Reële schakelafstand (Sr) [mm]	4 ± 10 %

IS5071



Inductieve sensor

IS-3004-BPKG/AS

Werkafstand	[mm]	0...3,25
-------------	------	----------

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Hysteresis	[% van Sr]	1...15
------------	------------	--------

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...70
----------------------	------	----------

Beschermklasse	IP 65; (in combinatie met een volgens voorschrift gemonteerde ifm aansluitkabel: IP 67)	
----------------	---	--

Toelatingen / testen

EMC	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

MTTF	[jaren]	3076
------	---------	------

UL-goedkeuring	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	industriële voedingen	Class 2
	File nummer UL	E174191

Mechanische eigenschappen

Gewicht	[g]	11,3
---------	-----	------

Behuizing	rechthoekig	
-----------	-------------	--

Inbouwwijze	niet-bondig in te bouwen	
-------------	--------------------------	--

Afmetingen	[mm]	28 x 10 x 16
------------	------	--------------

Materialen	PBT; PC	
------------	---------	--

Aandraaimoment	[Nm]	< 0,5; (met onderlegging)
----------------	------	---------------------------

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	schakelstatus	4 x 90° LED, geel
----------	---------------	-------------------

Opmerkingen

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

Elektrische aansluiting - stekker

Connector: 1 x M8; codering: A



IS5071

Inductieve sensor

IS-3004-BPKG/AS



Aansluiting

