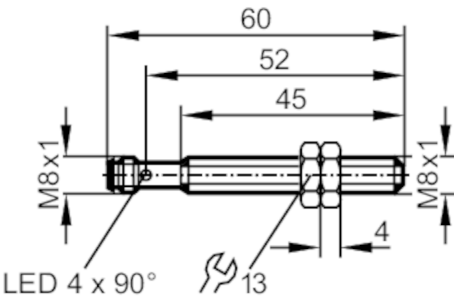


ME5010



Magneetsensor

MEK3060-BPKG/AS-514-TPS



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	60; (gebaseerd refentie magneet M 4.0)
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]	M8 x 1 / L = 60

Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen	Vergulde contacten
--------------------------	--------------------

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...30 DC; ("supply class 2" volgens cULus)
Stroomopname [mA]	< 10
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]	5000
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend
Beschermd tegen overbelasting	ja

Bereik

Schakelafstand [mm]	60; (gebaseerd refentie magneet M 4.0)
Aanspreekgevoeligheid [mT]	1,2

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Hysteresis [% van Sr]	1...10
-----------------------	--------

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-25...75
---------------------------	----------



Magneetsensor

MEK3060-BPKG/AS-514-TPS

Beschermklasse	IP 67
----------------	-------

Toelatingen / testen

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bewerkt	10 V/m
	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 kabelgerelateerd	10 V
	EN 55011	klasse B
MTTF	[jaren]	2935

Mechanische eigenschappen

Gewicht	[g]	26,5
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Afmetingen	[mm]	M8 x 1 / L = 60
Schroefdraadtype		M8 x 1
Materialen		behuizing: 1.4404 (roestvast staal / 316L); actief vlak: PBT oranje

Aanwijzen / bedienelementen

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

Toebehoren

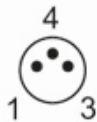
Leveringsomvang		bevestigingsmoeren: 2
-----------------	--	-----------------------

Opmerkingen

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

Elektrische aansluiting - stekker

Connector: 1 x M8; codering: A; Contactpinnen: verguld



Aansluiting

