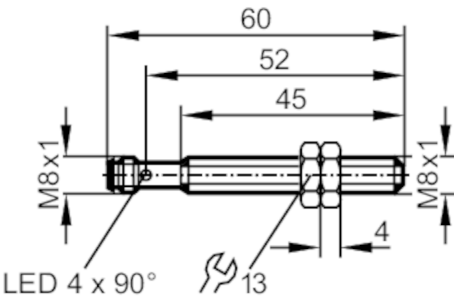


ME5010



Magnetsensor

MEK3060-BPKG/AS-514-TPS



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	60; (refererer til magnet M 4.0)
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M8 x 1 / L = 60

Applikation

Special funktion	guldbelagte kontakter
------------------	-----------------------

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...30 DC; ("supply class 2" iht. cULus)
Strømforbrug [mA]	< 10
Kapslingsklasse	III
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	200
Switchfrekvens DC [Hz]	5000
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	60; (refererer til magnet M 4.0)
Reaktionsfølsomhed [mT]	1,2

Nøjagtighed / afvigelse

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

Omgivende forhold

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



Magnetsensor

MEK3060-BPKG/AS-514-TPS

Kapslingsklasse	IP 67
-----------------	-------

Godkendelser / Tests

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bestrålet	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 ledningsbåret	10 V
	EN 55011	Klasse B
MTTF	[År]	2935

Mekaniske data

Vægt	[g]	26,5
Kapsling		gevindtype
Dimensioner	[mm]	M8 x 1 / L = 60
Gevind betegnelse		M8 x 1
Materiale		Kapsling: rustfri stål (1.4404 / 316L); aktiv flade: PBT orange

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	1 x LED, gul
---------	----------------	--------------

Tilbehør

Leverings omfang		låsemøtrikker: 2
------------------	--	------------------

Bemærkning

Emballage-enheder		1 stk.
-------------------	--	--------

Elektrisk tilslutning - Hanstik

Stik: 1 x M8; kodning: A; Kontakter: guldbelagt



Tilslutning

