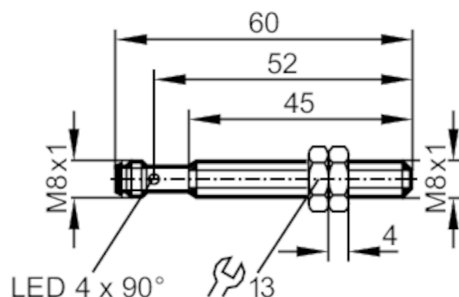


Magnetiske sensorer

MEK3060-BPKG/AS-514-TPS



Produktegenskaper

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	60,00; (referert til magnet M 4.0)
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M8 x 1,00 / L = 60,00

Applikasjon

Spesiell egenskap	gullbelagte kontakter
-------------------	-----------------------

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...30,00 DC; ("forsyningsklasse 2" til cULus)
Strømforbruk [mA]	< 10,00
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Utganger

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	200,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	5 000,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	60,00; (referert til magnet M 4.0)
Responsfølsomhet [mT]	1,20

Nøyaktighet/avvik

Hysteres	[X01]	1,00...10,00
----------	-------	--------------

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-25,00...75,00
---------------------------	----------------



Magnetiske sensorer

MEK3060-BPKG/AS-514-TPS

Beskyttelse	IP 67
-------------	-------

Tester/godkjenninger

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF utstrålt	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV linje til linje, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF ledet	10 V
	EN 55011	klasse B
MTTF	[ANN]	2 935,00

Mekaniske data

Vekt	[g]	26,50
Hus		gjenget type
Dimensjoner	[mm]	M8 x 1,00 / L = 60,00
Gjengebetegnelse		M8 x 1,00
Materialer		hus: rustfritt stål (1.4404 / 316L); sensorflate: PBT oransje

Displayer/driftselementer

Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
---------	----------------	--------------

Tilbehør

Varer som leveres		låsemuttere:: 2
-------------------	--	-----------------

Merknader

Antall i forpakning		1,00 stk.
---------------------	--	-----------

Elektrisk tilkobling - koble

Koblinger: 1 x M8; koding: A; kontakter: gullbelagte



Tilkobling

