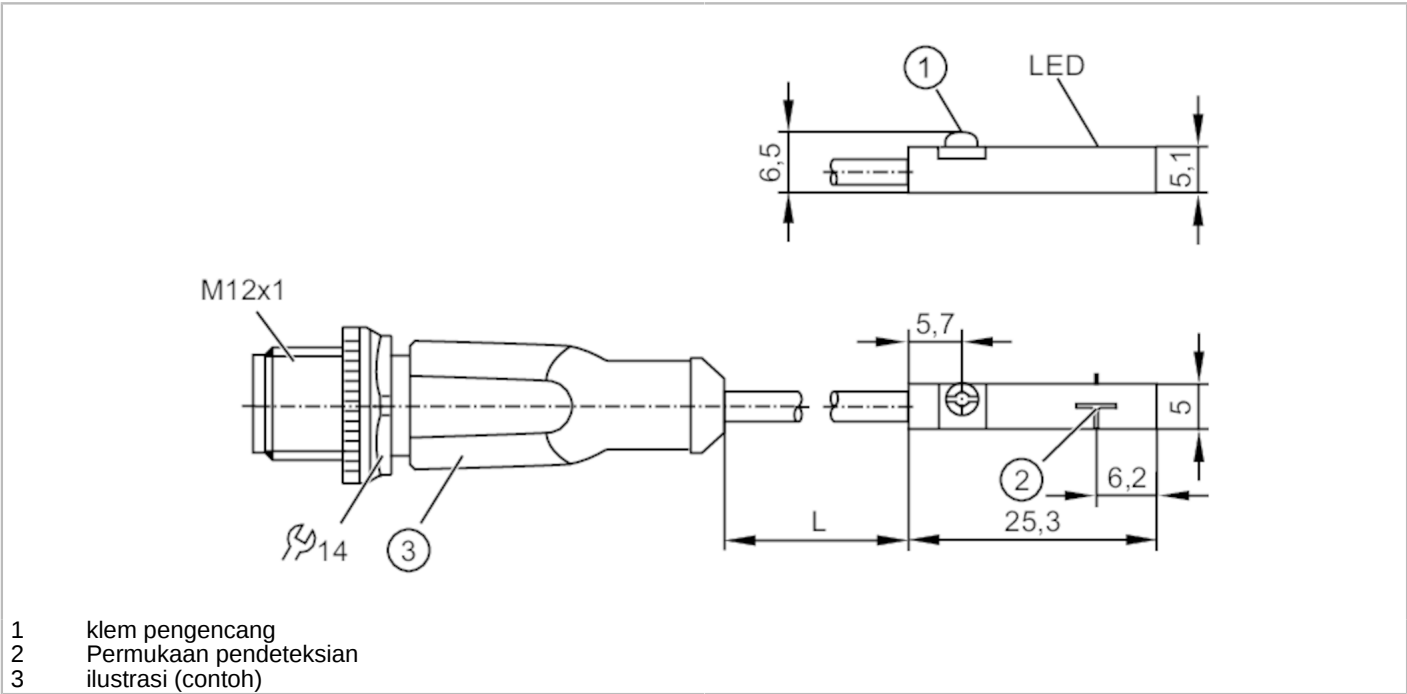


MK5214



Sensor silinder T-slot

MKT3028BBPKG/G/WFI/0,3M/ZH/US



Karakteristik produk		
Desain kelistrikan		PNP
Fungsi output		biasanya terbuka
Dimensi	[mm]	25 x 5 x 6.5
Aplikasi		
Fitur khusus		Tahan terhadap medan magnet
Prinsip pengoperasian		supresi bidang eksternal
Aplikasi		aplikasi pengelasan
Tahan terhadap medan magnet		ya
Ketahanan maks. terhadap medan magnet	[mT]	200
Data kelistrikan		
Tegangan pengoperasian	[V]	10...30 DC
Konsumsi arus	[mA]	< 10
Kelas perlindungan		III
Pelindung polaritas terbalik		ya
Waktu penundaan pengaktifan maks.	[ms]	300
Output		
Desain kelistrikan		PNP
Fungsi output		biasanya terbuka
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC	[V]	2.5
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC	[mA]	100

MK5214



Sensor silinder T-slot

MKT3028BBPKG/G/WFI/0,3M/ZH/US

Frekuensi peralihan DC	[Hz]	9
Pelindung hubung singkat		ya
Pelindung beban berlebih		ya

Zona pendeteksian

Sensitivitas respons	[mT]	2.8
Kecepatan pergerakan	[m/s]	< 0.25

Akurasi/deviasi

Histeresis	[mm]	< 1.5
Kemampuan pengulangan	[mm]	< 0.2

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar	[°C]	-25...85
Perlindungan		IP 65; IP 67

Pengujian/persetujuan

EME	EN 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF dipancarkan	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF dihantarkan	10 V
	EN 55011	kelas B
Ketahanan terhadap getaran	EN 60068-2-6 Fc	(10...55 Hz) / 1 mm amplitudo, periode osilasi 5 menit, 30 menit per sumbu pada resonansi atau 55 Hz
Tahan guncangan	EN 60068-2-27 Ea	30 g 6 guncangan / 11 mdtk setengah sinus (x, y, z)
MTTF	[ANN]	1267
Persetujuan UL	Persetujuan UL no.	C003

Data teknis

Berat	[g]	23.5
Pemasangan		flush mountable
Tipe pemasangan		klem pengencang dengan slot kombinasi/soket segienam, lebar penampang 1,5
Tipe silinder		Silinder T-slot
Dimensi	[mm]	25 x 5 x 6.5
Material		casing: PA; klem pengencang: baja tahan karat; mur bergerigi: PTFE dilapisi; tabung pelindung: PTFE dilapisi

Elemen display/pengoperasian

Display	status peralihan	1 x LED, kuning
---------	------------------	-----------------

Aksesori

Item dikirim	placeholder karet: 1
	Klip kabel: 1

Keterangan

Keterangan	tegangan pengoperasian "kelas suplai 2" menurut cULus
Jumlah paket	1 buah

MK5214



Sensor silinder T-slot

MKT3028BBPKG/G/WFI/0,3M/ZH/US

Koneksi listrik - colokan

Kabel: 0.3 m, PUR; tabung pelindung

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A; Penguncian: mur bergerigi, dapat diputar



Koneksi

