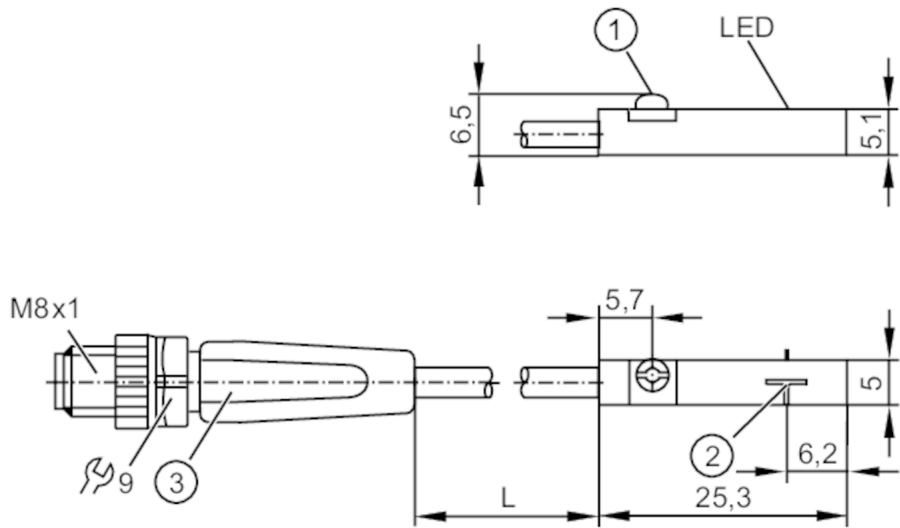


MK5215



Senzor cilindra s utorom u obliku slova T

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



- 1 pričvrzne stezaljke
- 2 Prednja strana senzora
- 3 slika (primjer)



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Dimenzije [mm]	25 x 5 x 6,5

Primjena

Posebno svojstvo	Otpornost na elektromagnetsko polje
Princip rada	suzbijanje vanjskog svjetla
Primjena	primjene u zavarivanju
Otpornost na elektromagnetsko polje	da
Maks. otpornost na magnetsko polje [mT]	200

Električni podaci

Radni napon [V]	10...30 DC
Potrošnja struje [mA]	< 10
Zaštitna klasa	III
Zaštita od obrnutog polariteta	da
Maks. odgoda uključenja [ms]	300

Izlazi

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	100
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	9



Senzor cilindra s utorom u obliku slova T

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

Zaštita od kratkog spoja		da
Zaštita od preopterećenja		da
Domet nadzora		
Osjetljivost reagiranja	[mT]	2,8
Brzina kretanja	[m/s]	< 0,25
Točnost / odstupanja		
Histereza	[mm]	< 1,5
Ponovljivost	[mm]	< 0,2
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-25...85
Zaštita		IP 65; IP 67
Testovi / odobrenja		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF zračenje	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost	10 V
	EN 55011	Razred B
Otpornost na vibraciju	EN 60068-2-6 Fc	(10...55 Hz) / amplituda od 1 mm, razdoblje oscilacije 5 min., 30 min. po osi pri rezonanci od 55 Hz
Otpornost na udarce	EN 60068-2-27 Ea	30 g 6 udara / polusinus od 11 ms (x, y, z)
Odobrenje UL-a	Broj odobrenja UL	C003
Mehanički podaci		
Težina	[g]	17
Način ugradnje		izravno ugradivo
Vrsta montaže		pričvrсна stezaljka s kombiniranim utorom / šesterokutnom utičnicom, širine od 1,5 m preko ravnih površina
Cilindričan		cilindri za utor u obliku slova T
Dimenzije	[mm]	25 x 5 x 6,5
Materijali		kućište: PA; pričvrсne stezaljke: Plemeniti čelik; Narenderirana matica: PTFE obloženo; zaštitnom cijevi: PTFE obloženo
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
Dodatna oprema		
Isporuka obuhvata		gumena oznaka mjesta: 1 Kabelska spojnica: 1
Opaske		
Opaske		Pogonski napon "supply class 2" prema cULus
Količina pakiranja		1 kom.

Senzor cilindra s utorom u obliku slova T

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

Električni priključak - utikač

Kabel: 0,3 m, PUR; zaštitnom cijevi

Poveznik: 1 x M8; kodiranje: A; Zaključavanje: Narenderirana matica, rotirajuće



Priključak

