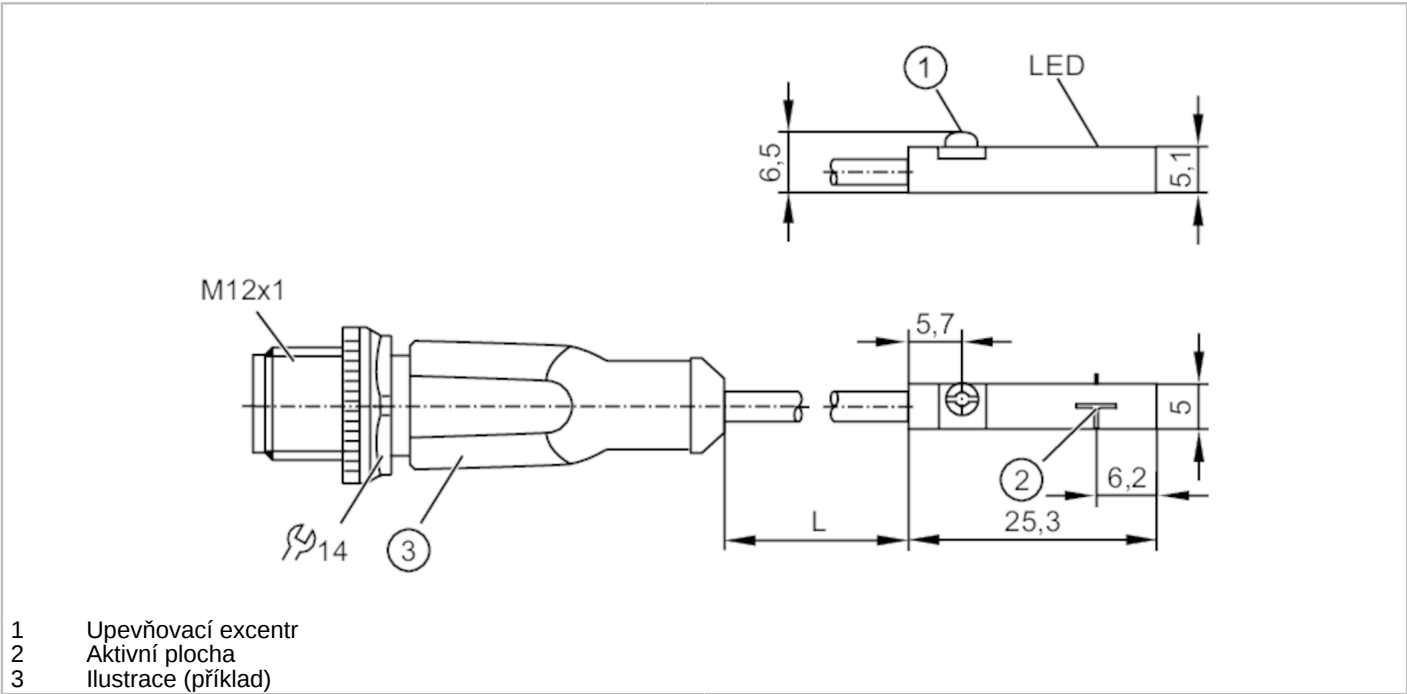


MK5214



Senzor pro válce s T drážkou

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



Vlastnosti výrobku		
Elektrické provedení		PNP
Výstupní funkce		spínač
Rozměry	[mm]	25 x 5 x 6,5
Oblast nasazení		
Speciální vlastnosti		Odolnost vůči elektromagnetickému poli
Pracovní princip		potlačení cizích polí
Aplikace		pro aplikace ve svařovacích zařízeních
Odolnost vůči elektromagnetickému poli		ano
Max. odolnost v magnetickém poli	[mT]	200
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	10...30 DC
Proudový odběr	[mA]	< 10
Třída krytí		III
Ochrana proti přepólování		ano
Max. přípravná zpožďovací doba	[ms]	300
Výstupy		
Elektrické provedení		PNP
Výstupní funkce		spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC	[V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	100



Senzor pro válce s T drážkou

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

Spínací frekvence DC	[Hz]	9
Ochrana proti zkratu		ano
Ochrana proti přetížení		ano
Měřicí oblast		
Citlivost reakce	[mT]	2,8
Přejezdová rychlost	[m/s]	< 0,25
Přesnost / odchylky		
Hystereze	[mm]	< 1,5
Opakovatelnost	[mm]	< 0,2
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...85
Krytí		IP 65; IP 67
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF- ozáření	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 přenášeno vysokou frekvencí	10 V
	EN 55011	třída B
Odolnost proti vibracím	EN 60068-2-6 Fc	(10...55 Hz) / amplituda 1 mm, doba kmitání 5 min., 30 min. na osu při rezonanci nebo 55 Hz
Odolnost vůči rázům	EN 60068-2-27 Ea	30 g 6 úderů / 11 ms pulsinovka (x, y, z)
MTTF	[let]	1267
Certifikát UL	Číslo schválení UL	C003
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	23,5
Způsob vestavby		vazební vestavba
Způsob montáže		upevňovací šroub s kombinovanou drážkou / šestihranem, šířka mezi plochami 1.5
Provedení válce		válce s T-drážkou
Rozměry	[mm]	25 x 5 x 6,5
Materiály		pouzdro: PA; Upevňovací excentr: Nerezová ocel; Matice s vroubkováním: PTFE povrstveno; ochrannou hadicí: PTFE povrstveno
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
Příslušenství		
Dodané položky		gumová vložka: 1
		Kabelové spony: 1
Upozornění		
Upozornění		napájecí napětí "třída napájení 2" podle cULus
Obsah balení		1 ks

MK5214



Senzor pro válce s T drážkou

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

Elektrické připojení - zástrčka

Kabel: 0,3 m, PUR; ochrannou hadicí

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A; Uzamčení: Matice s vroubkováním, otočný



Připojení

