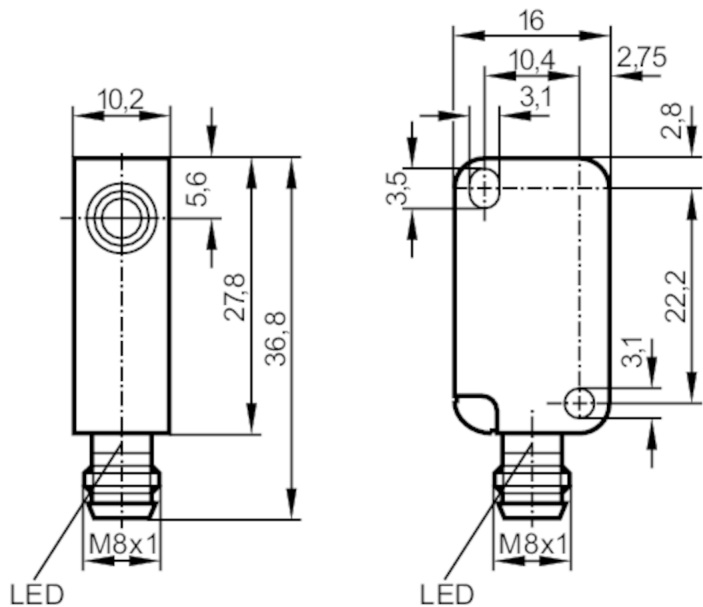


MS5010



Magnetický senzor

MS-3060-BPKG/AS-510-TPS



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	60; (vztaženo na magnet M 4.0)
Pouzdro	Kvádrové
Rozměry [mm]	28 x 10 x 16

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Pozlacené kontakty
----------------------	--------------------

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...30 DC; ("třída napájení 2" podle cULus)
Proudový odběr [mA]	< 10
Třída krytí	III
Ochrana proti přepólování	ano

Výstupy

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	200
Spínací frekvence DC [Hz]	5000
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

MS5010



Magnetický senzor

MS-3060-BPKG/AS-510-TPS

Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost	[mm]	60; (vztaženo na magnet M 4.0)
Citlivost reakce	[mT]	1,2
Přesnost / odchylky		
Hystereze	[% z Sr]	1...10
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...75
Krytí		IP 67
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF- ozářeno	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 přenášeno vysokou frekvencí	10 V
	EN 55011	třída B
MTTF	[let]	2847
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	17
Pouzdro		Kvádrové
Rozměry	[mm]	28 x 10 x 16
Materiály		pouzdro: PBT oranžová
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
Upozornění		
Obsah balení		1 ks
Elektrické připojení - zástrčka		
konektorové provedení: 1 x M8; kódování: A; Kontakty: Pozlaceno		

MS5010

Magnetický senzor

MS-3060-BPKG/AS-510-TPS



Připojení

