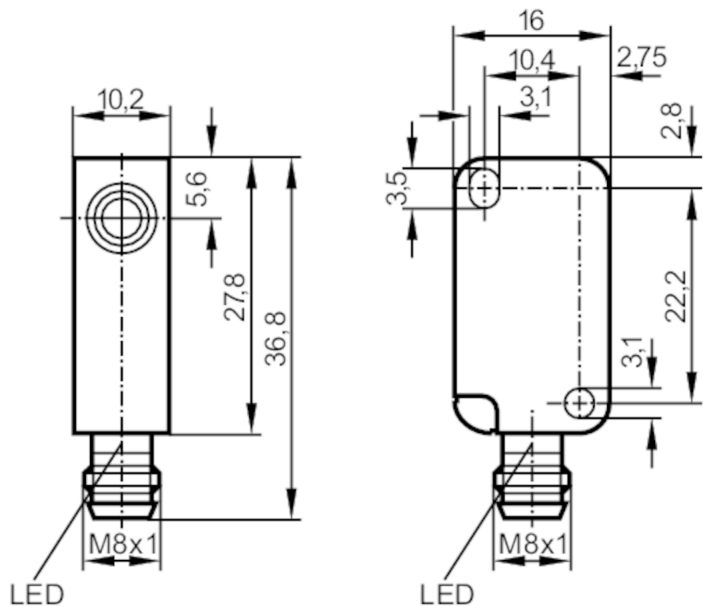


MS5013

Magnetický senzor

MS-3060-APKG/AS



Vlastnosti výrobku		
Elektrické provedení		PNP
Výstupní funkce		rozpínač
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
Proudový odběr	[mA]	< 10
Třída krytí		III
Ochrana proti přepólování		ano
Výstupy		
Elektrické provedení		PNP
Výstupní funkce		rozpínač
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
Ochrana proti přetížení		ano
Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost	[mm]	60; (vztaženo na magnet M 4.0)



Magnetický senzor

MS-3060-APKG/AS

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]	18
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



Připojení

