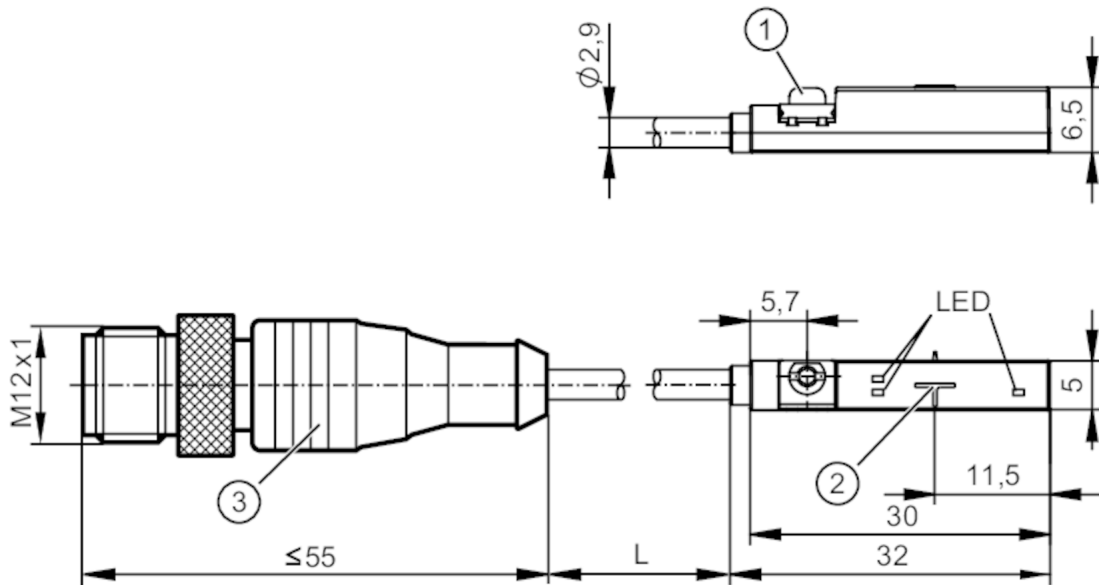




Senzor za cilindar s IO-Linkom

MKT4028BFRKG/H/0,3M/IO/ZH/US



- 1 element za učvršćivanje
- 2 prednja strana senzora
- 3 slika (primjer)



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP/NPN; (prigodno za parametrizacijo)
Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (prigodno za parametrizacijo)
Komunikacijsko sučelje	IO-Link

Primjena

Princip rada	Senzor Hall; (Funkcija za 3D)
--------------	-------------------------------

Električni podaci

Radni napon	[V]	10...30 DC; ("supply class 2" prema cULus)
Potrošnja struje	[mA]	< 20
Zaštitna klasa		III
Zaštita od obrnutog polariteta		da
Maks. odgoda uključanja	[ms]	300

Ulazi/izlazi

Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih izlaza: 2
---------------------	---------------------------

Izlazi

Izlazni signal	signal prekapčanja; IO-Link
Električna izvedba	PNP/NPN; (prigodno za parametrizaciju)
Broj digitalnih izlaza	2
Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (prigodno za parametrizaciju)
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	2,5
Maks. struja propuštanja [mA]	0,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	100
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	200



Senzor za cilindar s IO-Linkom

MKT4028BFRKG/H/0,3M/IO/ZH/US

Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno
Osigurano protiv kratkog spoja	da
Zaštita od preopterećenja	da

Domet nadzora

Mjerno područje [mm]	50; (ovisno o primjeni)
Min. jakost polja [mT]	1

Točnost / odstupanja

Histereza [mm]	1,25; (prigodno za parametrizaciju)
Ponovljivost [mm]	< 0,2
Linearna pogreška IO-Link [%]	< 5
Rezolucija [mm]	0,01; (ovisno o primjeni)

Softver / programiranje

Opcije za namještanje parametra	Sklopne točke; funkcija brojenja; Dijagnostička funkcija
---------------------------------	--

Sučelja

Komunikacijsko sučelje	IO-Link	
Tip prijenosa	COM2 (38,4 kBaud)	
Revizija IO-Linka	1.1.3	
Standard SDCI	IEC 61131-9 CDV	
Profili	Function class	Oznaka
	0x0010	Measuring and Switching Sensor, 1 channel / SSP 4.1.1
	0x4000	Identification and Diagnosis
	0x8013	Object detection
	0x8101	Locator
	0x8102	ProductURI
Način SIO	da	
Potrebni tip glavnog konektora	A	
Podržani DeviceIDs	Način rada	DeviceID
	default	1613

Radni uvjeti

Temperatura okoline [°C]	-25...85
Zaštita	IP 65; IP 67

Testovi / odobrenja

EMC	EN 61000-4-2	- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3	10 V/m
	EN 61000-4-4	2 kV
	EN 61000-4-6	10 V
	EN 55011	Razred B
Otpornost na udar	EN 60068-2-75 Ehc	1 J
Otpornost na vibraciju	EN 60068-2-6 Fc	20 g (10...3000 Hz) / 50 frekventnih ciklusa, 1 oktava/minutu u 3 osi
Otpornost na udarce	EN 60068-2-27 Ea	30 g polusinus od 11 ms; po 3 udara svaki u svakom smjeru duž tri koordinatne osi
MTTF [godina]		1088

MK5908



Senzor za cilindar s IO-Linkom

MKT4028BFRKG/H/0,3M/IO/ZH/US

Odobrenje UL-a	Ta	-25...75 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napajanje napona	Class 2
	Broj odobrenja UL	C020
	Broj datoteke UL	E174191

Mehanički podaci

Težina	[g]	21,9
Vrsta montaže	pričvrsni element s kombiniranim utorom glave / šesterokutnom utičnicom AF 1,5	
Cilindričan	cilindri za utor u obliku slova T	
Materijali	kućište: PA; pričvrsne stezaljke: Plemeniti čelik	

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Status prekapčanja	2 x LED, Žuto SSC1.1 SSC1.2
	Pogon	1x LED, Zeleno

Dodatna oprema

Isporuka obuhvata	Kabelska spojnica 1x
	gumena oznaka mjesta 1x

Opaske

Količina pakiranja	1 kom.
--------------------	--------

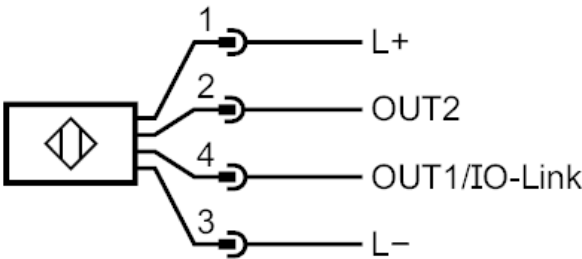
Električni priključak - utikač

Kabel: 0,3 m, PUR, Ø 2,9 mm; 4 x 0,08 mm²

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A



Priključak



2: OUT2
4: IO-Link / OUT1