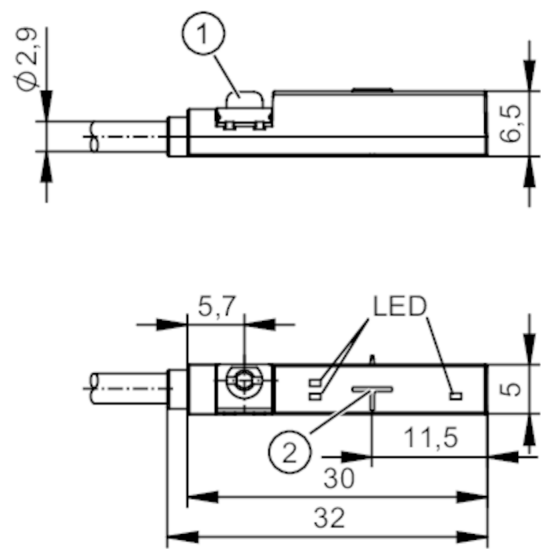




Snímač válců s rozhraním IO-Link

MKT4028BFRKG/H/6,0M/IO/ZH



- 1 Upevňovací prvek
2 aktivní plocha



Vlastnosti výrobku		
Elektrické provedení	PNP/NPN; (parametrizovatelný)	
Výstupní funkce	spínač / rozpínač; (parametrizovatelný)	
Komunikační rozhraní	IO-Link	
Oblast nasazení		
Pracovní princip	senzor Hall; (3D funkce)	
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	10...30 DC; ("třída napájení 2" podle cULus)
Proudový odběr	[mA]	< 20
Třída krytí		III
Ochrana proti přepólování		ano
Max. přípravná zpožďovací doba	[ms]	300
Vstupy / výstupy		
Počet vstupů a výstupů	Po digitálních výstupů: 2	
Výstupy		
Výstupní signál	spínací signál; IO-Link	
Elektrické provedení	PNP/NPN; (parametrizovatelný)	
Po digitálních výstupů	2	
Výstupní funkce	spínač / rozpínač; (parametrizovatelný)	
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC	[V]	2,5
Max. zbytkový proud	[mA]	0,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	100
Spínací frekvence DC	[Hz]	200



Snímač válců s rozhraním IO-Link

MKT4028BFRKG/H/6,0M/IO/ZH

Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný	
Odolné proti zkratu		ano	
Ochrana proti přetížení		ano	
Měřicí oblast			
Měřicí rozsah	[mm]	50; (v závislosti na použití)	
Min. intenzita pole	[mT]	1	
Přesnost / odchylky			
Hystereze	[mm]	1,25; (parametrizovatelný)	
Opakovatelnost	[mm]	< 0,2	
Odchylka od charakteristiky IO-Link	[%]	< 5	
Rozlišení	[mm]	0,01; (v závislosti na použití)	
Software / programování			
Parametrizační možnost		Spínací body; Čítací funkce; Diagnostické funkce	
Rozhraní			
Komunikační rozhraní		IO-Link	
Typ přenosu		COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link verze		1.1.3	
Norma SDCI		IEC 61131-9 CDV	
Profilý		Function class	Určení
		0x0010	Measuring and Switching Sensor, 1 channel / SSP 4.1.1
		0x4000	Identification and Diagnosis
		0x8013	Object detection
		0x8101	Locator
		0x8102	ProductURI
Mód SIO		ano	
Potřebná třída Masterport		A	
Podporovaná ID zařízení		Druh provozu	ID zařízení
		default	1613
Okolní podmínky			
Okolní teplota		[°C]	-25...85
Krytí		IP 65; IP 67	
Schválení / zkoušky			
Elektromagnetická kompatibilita (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	třída B
Odolnost proti rázům		EN 60068-2-75 Ehc	1 J
Odolnost proti vibracím		EN 60068-2-6 Fc	20 g (10...3000 Hz) / 50 frekvenčních cyklů 1 októva za minutu ve 3 osách
Odolnost vůči rázům		EN 60068-2-27 Ea	30 g 11 ms pulsínovka; 3 rázy v každém směru tří souřadnicových os
MTTF		[let]	1088



Snímač válců s rozhraním IO-Link

MKT4028BFRKG/H/6,0M/IO/ZH

Certifikát UL	Ta	-25...75 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napětové napájení	Class 2
	Číslo schválení UL	C020
	Číslo souboru UL	E174191

Mechanická data

Hmotnost	[g]	79,2
Způsob montáže	upevňovací prvek s kombi-hlavou zářez / vnitřní šestihran AF 1,5	
Provedení válce	válce s T-drážkou	
Materiály	pouzdro: PA; Upevňovací excentr: Nerezová ocel	

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Spínací stav	2 x LED, žlutá SSC1.1 SSC1.2
	Provoz	1x LED, zelená

Příslušenství

Dodané položky	Kabelové spony 1x	
	gumová vložka 1x	

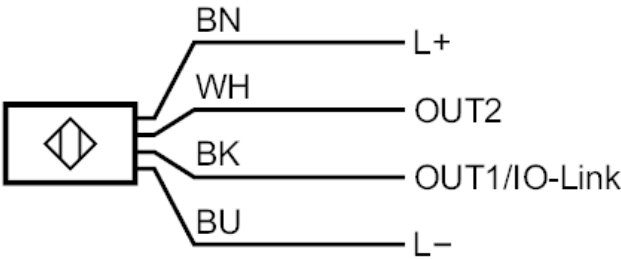
Upozornění

Obsah balení	1 ks
--------------	------

Elektrické připojení

Kabel: 6 m, PUR, Ø 2,9 mm; 4 x 0,08 mm²

Připojení



BK:	OUT1 / IO-Link
WH:	OUT2
Barvy vodičů :	
BN =	hnědá
WH=	bílá
BK =	černá
BU =	modrá