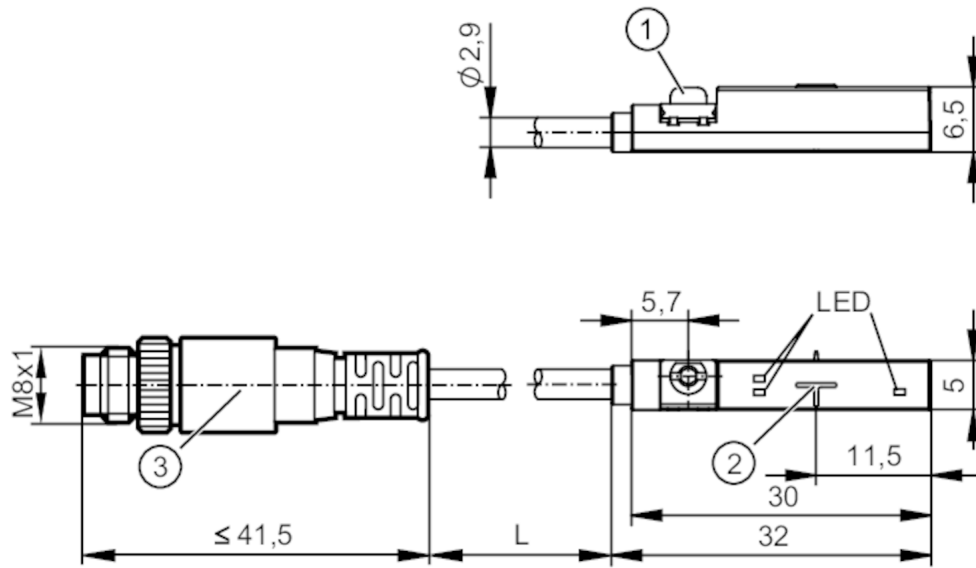




Munkahenger érzékelő IO-Linkkel

MKT3028BFRKG/H/0,3M/IO/ZH/ASR



- 1 Rögzítőelem
- 2 aktív felület
- 3 illusztráció (példa)



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	PNP/NPN; (paraméterezhető)
Kimeneti funkció	záró / nyitó; (paraméterezhető)
Kommunikációs interfész	IO-Link

Felhasználási terület

Működési elv	Hall érzékelő; (3D funkció)
--------------	-----------------------------

Elektromos adatok

Üzemi feszültség	[V]	10...30 DC; ("2-es osztályú tápegység" cULus szerint)
Áramfelvétel	[mA]	< 20
Védelmi osztály		III
Polaritáscsere védelem		igen
Max. bekapcsolási késleltetési idő	[ms]	300

Bemenetek / kimenetek

Bemenetek és kimenetek száma	Digitális kimenetek száma: 1
------------------------------	------------------------------

Kimenetek

Kimeneti jel	kapcsoló jel; IO-Link
Elektromos kivitel	PNP/NPN; (paraméterezhető)
Digitális kimenetek száma	1
Kimeneti funkció	záró / nyitó; (paraméterezhető)
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	2,5
Maximális szivárgó áram [mA]	0,5
Kapcsoló kimenet állandó áramerhelhetősége DC [mA]	100



Munkahenger érzékelő IO-Linkkel

MKT3028BFRKG/H/0,3M/IO/ZH/ASR

Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	200
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett
Rövidzárlat-biztos		igen
Túlterhelés-védelem		igen
Érzékelési tartomány		
Mérési tartomány	[mm]	50; (az alkalmazástól függően)
Min. térerősség	[mT]	1
Pontosság / eltérés		
Hiszterézis	[mm]	1,25; (paraméterezhető)
Reprodukálhatóság	[mm]	< 0,2
Linearitási hiba IO-Link	[%]	< 5
Felbontás	[mm]	0,01; (az alkalmazástól függően)
Szoftver / programozás		
Paraméterezési lehetőségek		kapcsolási pontok; számláló funkcióval; diagnosztikai funkció
Interfész		
Kommunikációs interfész		IO-Link
Átvitel típusa		COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link verzió		1.1.3
SDCI-szabvány		IEC 61131-9 CDV
Profil	Function class	leírás
	0x0010	Measuring and Switching Sensor, 1 channel / SSP 4.1.1
	0x4000	Identification and Diagnosis
	0x8013	Object detection
	0x8101	Locator
	0x8102	ProductURI
SIO-mód		igen
Szükséges master port típus		A
Támogatott DeviceID-k	üzemmód	DeviceID
	default	1612
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...85
Védettség		IP 65; IP 67
Tesztek / engedélyek		
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	B osztályú
Ütésállóság	EN 60068-2-75 Ehc	1 J
Rezgésállóság	EN 60068-2-6 Fc	20 g (10...3000 Hz) / 50 ciklus frekvenciánként; 1 oktáv percenként a 3 tengelyen
Ütésállóság	EN 60068-2-27 Ea	30 g 11 ms félszinus; 3 ütés a 3 koordinátatengely minden irányban



Munkahenger érzékelő IO-Linkkel

MKT3028BFRKG/H/0,3M/IO/ZH/ASR

MTTF	[év]	1395
UL minősítés	Ta	-25...75 °C
	Enclosure type	Type 1
	tápellátás	Class 2
	UL tanusítvány száma	C019
	UL fájl száma	E174191

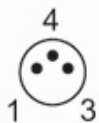
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	15,93
Szerelés módja	horony / belső kulcsnyílású kombináltfejű rögzítőelem AF 1.5	
Hengertípus	T-nútos munkahengerek	
Anyagok	ház: PA; rögzítőexcenter: rozsdamentes acél	

Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	2 x LED, sárga SSC1.1 SSC1.2
	üzem / működés	1x LED, zöld

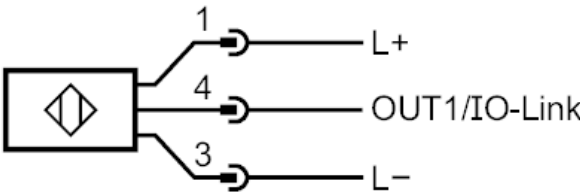
Tartozékok		
Szállított tételek	kábelrögzítő 1x	
	rögzítőgumi 1x	

Megjegyzések		
Csomagolási egység	1 db	

Elektromos csatlakozás - dugó		
Kábel: 0,3 m, PUR, Ø 2,9 mm; 3 x 0,14 mm²		
Csatlakozó: 1 x M8; kódolás: A; hollandi anyával		



Csatlakozás



4: IO-Link / OUT1