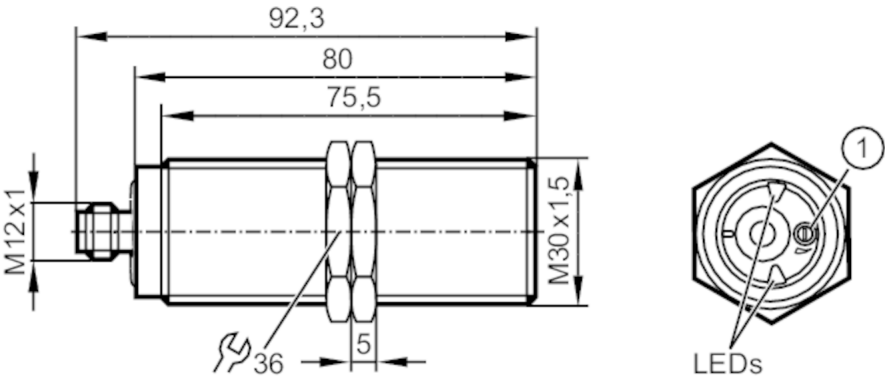




Kompakt kiértékelő egység sebesség felügyelethez

DIA3010-WRKG/IO/US/3D



1 potenciométer



Termékjellemzők		
Elektromos kivitel		PNP/NPN
Kimeneti funkció		záró / nyitó; (paraméterezhető)
Kapcsolási távolság	[mm]	10
Kommunikációs interfész		IO-Link
Méret	[mm]	M30 x 1,5 / L = 92,3
Felhasználási terület		
Alkalmazás		forgó és egyenes mozgások egyszerű kiértékelése a fordulatszám határérték alá csökkenése szempontjából; blokkolás
Elektromos adatok		
Névleges feszültség DC	[V]	10...36
Áramfelvétel	[mA]	< 22
Védelmi osztály		III
Polaritáscsere-védelem		igen
Kimenetek		
Elektromos kivitel		PNP/NPN
Kimeneti funkció		záró / nyitó; (paraméterezhető)
Kapcsoló kimenet maximális feszültsége DC	[V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	250
Kapcsoló kimenet rövid idejű áramterhelhetősége	[mA]	250
Rövidzárlat-biztos		igen
Túlterhelés-védelem		igen
Érzékelési tartomány		
Kapcsolási távolság	[mm]	10
Érzékelési tartomány beállítható		nem
Működési távolság	[mm]	0...8,1



Kompakt kiértékelő egység sebesség felügyelethez

DIA3010-WRKG/IO/US/3D

Mérési / beállítási tartomány		
Beállítási tartomány	[Imp/min]	5...3600
Mérési elv		induktív
Pontosság / eltérés		
Korrekciós faktor		acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,5 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3
Hiszterézis	[Sr %-a]	10
Reakcióidők		
Indítási késleltetés	[s]	0...30
Maximális csillapítási határfrekvencia	[Imp/min]	18000
Szoftver / programozás		
Kapcsolási pont beállítás		Többfordulatú potenciométer vagy IO-Link
Interfész		
Kommunikációs interfész		IO-Link
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...60
Tárolási hőmérséklet	[°C]	-25...60
Védettség		IP 65; IP 67
Tesztek / engedélyek		
Engedély		IECEx BVS 17.0094X
ATEX eszközjelölés		 II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc X
EMC	EN 60947-5-2	
Ütésállóság	DIN EN 60947-5-2	
Rezgésállóság	DIN EN 60947-5-2	
MTTF	[év]	656
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	268
Beépítés módja		süllyesztve beépíthető
Méreték	[mm]	M30 x 1,5 / L = 92,3
Menet megjelölés		M30 x 1,5
Anyagok		sárgaréz speciális bevonattal; PA; rozsdamentes acél; TPE-U
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, zöld
	Bemenő jel	1 x LED, sárga
Tartozékok		
Szállított tételek		zárányák: 2

Kompakt kiértékelő egység sebesség felügyelethez

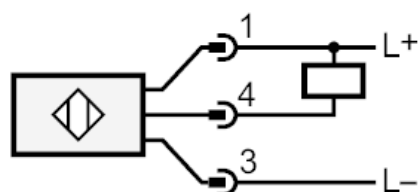
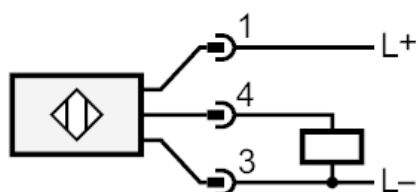
DIA3010-WRKG/IO/US/3D

Elektromos csatlakozás

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A



Csatlakozás



4: OUT / IO-Link