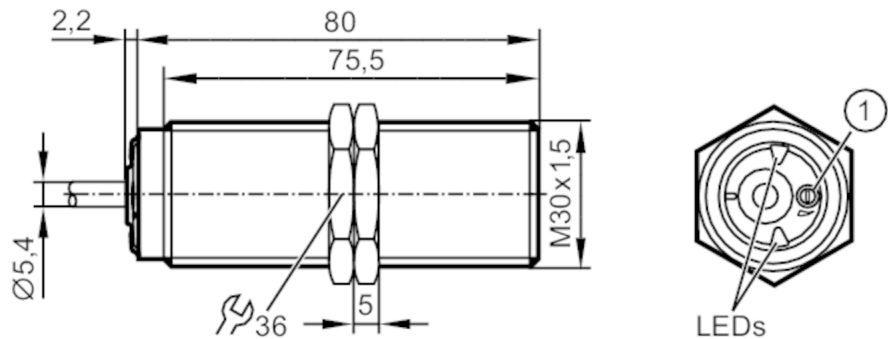


DI523A



Kompakt kiértékelő egység sebesség felügyelethez

DIA3010-WRKG/IO/3D



1 potenciométer



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	PNP/NPN
Kimeneti funkció	záró / nyitó; (paraméterezhető)
Kapcsolási távolság [mm]	10
Kommunikációs interfész	IO-Link
Méreték [mm]	M30 x 1,5 / L = 80

Felhasználási terület

Alkalmazás	forduló 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 feszültségesése 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
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	10 ± 10 %
Működési távolság [mm]	0...8,1



Kompakt kiértékelő egység sebesség felügyelethez

DIA3010-WRKG/IO/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]	-20...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
MTTF	[év]	656
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	322
Beépítés módja		süllyesztve beépíthető
Méret	[mm]	M30 x 1,5 / L = 80
Menet megjelölés		M30 x 1,5
Anyagok		sárgaréz speciális bevonattal; PA; TPE-U
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, zöld
	Bemenő jel	1 x LED, sárga
Tartozékok		
Szállított tételek		záróanyák: 2
Megjegyzések		
Megjegyzések		ajánlás Rövidzárlat után ellenőrizze a készülék biztonságos működését.

DI523A



Kompakt kiértékelő egység sebesség felügyelethez

DIA3010-WRKG/IO/3D

Elektromos csatlakozás

Kábel: 2 m, PUR; 3 x 0,5 mm²

Csatlakozás



BK: OUT / IO-Link
Érszínék :
BK = fekete
BN = barna
BU = kék