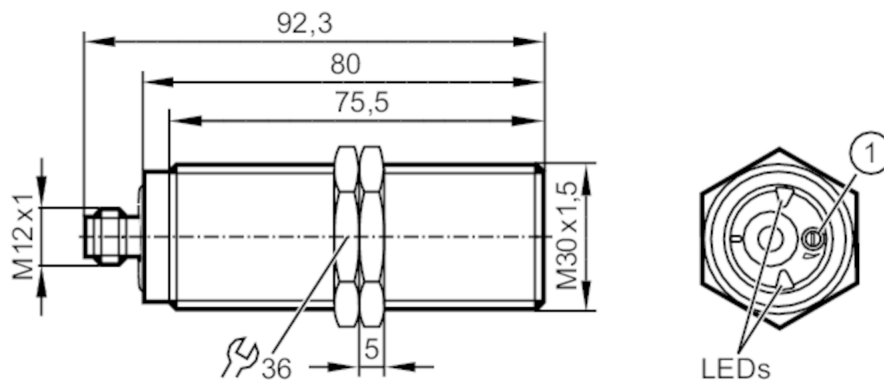


Unitate de evaluare pentru monitorizarea turatiei

DIA3010-WRKG/IO/US/3D



1 potențiomtru



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP/NPN
Functii de iesire	normal deschis / normal inchis; (parametrizabile)
Distanță de comutare [mm]	10
Interfata de comunicare	IO-Link
Dimensiuni [mm]	M30 x 1,5 / L = 92,3

Aplicatie

Aplicatie	evaluare simpla a miscarilor de rotatie si liniare cu privire la blocaj; blocare
-----------	--

Date electrice

Tensiunea nominala DC [V]	10...36
Consum de energie [mA]	< 22
Clasa de protectie	III
Protectie la schimbarea polarității	da

Iesiri

Model electric	PNP/NPN
Functii de iesire	normal deschis / normal inchis; (parametrizabile)
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	2,5
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	250
Curentul pe termen scurt al iesirii de comutare [mA]	250
Testat pentru scurtcircuit	da
Protectie suprasarcina	da

Raza de detectie

Distanță de comutare [mm]	10
Distanța de sesizare reglabila	nu
Distanța de operare [mm]	0...8,1



Unitate de evaluare pentru monitorizarea turatiei

DIA3010-WRKG/IO/US/3D

Domeniu de masura/programare		
Domeniu reglare	[Imp/min]	5...3600
Precizia / Devieri		
Factor de corectie		oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,5 / Aluminiiu: 0,4 / Cupru: 0,3
Histerezis	[% din Sr]	10
Timpi de raspuns		
Intarziere de pornire	[s]	0...30
Frecvența de amortizare Max.	[Imp/min]	18000
Software / Programare		
Ajustare a punctului de comutare		Potentiometru multitura sau IO-Link
Interfete		
Interfata de comunicare		IO-Link
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...60
Temperatura depozitare	[°C]	-25...60
Protectie		IP 65; IP 67
Teste / certificari		
Certificare		IECEX BVS 17.0094X
Marcaj ATEX		 II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc X
Ecranare electromagnetica	EN 60947-5-2	
Rezistență la șoc	DIN EN 60947-5-2	
Rezistență la vibrații	DIN EN 60947-5-2	
MTTF	[ani]	656
Date mecanice		
Greutate	[g]	268
Mod de instalare		montaj la același nivel
Dimensiuni	[mm]	M30 x 1,5 / L = 92,3
Desemnarea firului		M30 x 1,5
Materiale		alama cu strat de acoperire special; PA; Oțel inox; TPE-U
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 x LED, verde
	Semnal intrare	1 x LED, galben
Accesorii		
Articole livrate		piulite de blocare: 2

DI524A

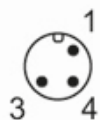


Unitate de evaluare pentru monitorizarea turatiei

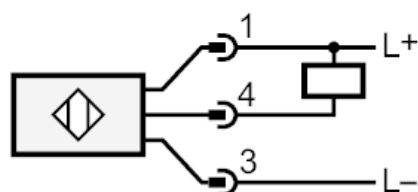
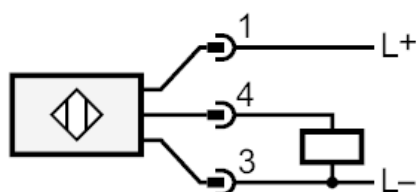
DIA3010-WRKG/IO/US/3D

Conectare electrică

Conector: 1 x M12; codificare: A



Racord



4: OUT / IO-Link