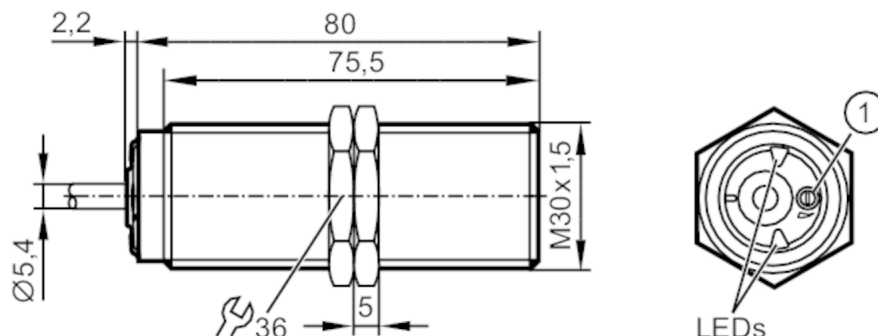


DI523A

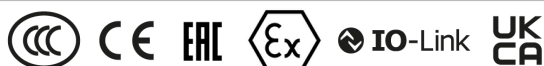


Unitate de evaluare pentru monitorizarea turatiei

DIA3010-WRKG/IO/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 = 80

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 reala de sesizare Sr [mm]	10 ± 10 %
Distanța de operare [mm]	0...8,1

Domeniu de masura/programare

Domeniu reglare [Imp/min]	5...3600
---------------------------	----------



Unitate de evaluare pentru monitorizarea turatiei

DIA3010-WRKG/IO/3D

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 comunicatie		IO-Link	
Condițiile mediului			
Temperatură de ambianță		[°C] -20...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	
MTTF		[ani] 656	
Date mecanice			
Greutate		[g] 322	
Mod de instalare		montaj la același nivel	
Dimensiuni		[mm] M30 x 1,5 / L = 80	
Desemnarea firului		M30 x 1,5	
Materiale		alama cu strat de acoperire special; PA; 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	
Observații			
Observații		Recomandari Verifica functionarea sigura a echipamentului dupa un scurtcircuit	

DI523A



Unitate de evaluare pentru monitorizarea turatiei

DIA3010-WRKG/IO/3D

Conectare electrică

Cablu: 2 m, PUR; 3 x 0,5 mm²

Racord



BK: OUT / IO-Link
Culorile conecticii :
BK = negru
BN = maro
BU = albastru