

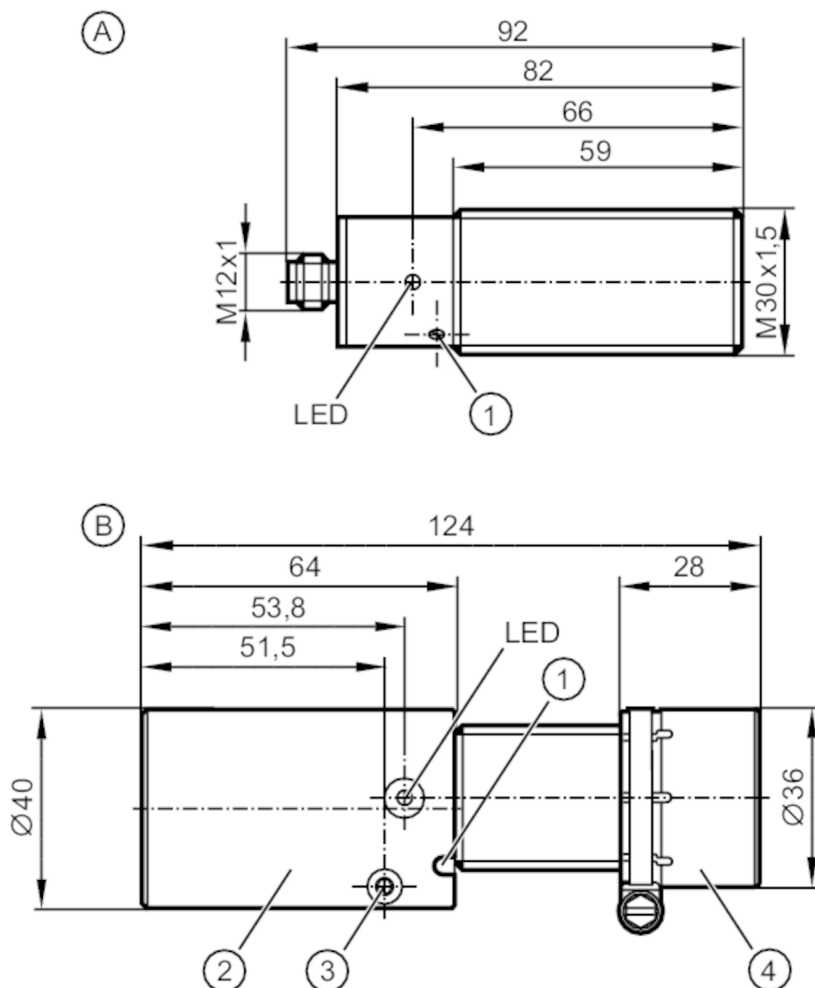
Unitate de evaluare pentru monitorizarea turatiei

DIA3010-ZPKG/US/3D/5S

Articol scos din productie

Articole alternative: DI522A

Țineți seama la alegerea articolului alternativ și a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!



- A Senzor
 B senzor cu carcasa de protectie la impact
 1 potențiomtru
 2 carcasa de protectie la impact pentru conector
 3 suruburi de fixare
 4 carcasa de protectie la impact pentru senzor



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP
Funcții de ieșire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	10; (fara carcasa de protectie la impact: montaj la același nivel; cu carcasa de protectie la impact: nu se poate monta îngropat 7 mm)
Dimensiuni [mm]	M30 x 1,5 / L = 82

Aplicatie

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



Unitate de evaluare pentru monitorizarea turatiei

DIA3010-ZPKG/US/3D/5S

Date electrice		
Tensiunea nominala DC	[V]	10...36
Consum de energie	[mA]	< 15
Clasa de protectie		III
Protectie la schimbarea polarității		da
Iesiri		
Numarul total de iesiri		1
Model electric		PNP
Functii de iesire		normal deschis
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
Frecventa de comutare DC	[Hz]	100
Testat pentru scurtcircuit		da
Protectie suprasarcina		da
Raza de detectie		
Distanță de comutare	[mm]	10; (fara carcasa de protectie la impact: montaj la același nivel; cu carcasa de protectie la impact: nu se poate monta îngropat 7 mm)
Distanța de sesizare reglabila		nu
Distanța reala de sesizare Sr	[mm]	10 ± 10 %; (fara carcasa de protectie la impact montaj la același nivel)
Distanța de operare	[mm]	0...5; (cu carcasa de protectie la impact nu se poate monta îngropat)
Domeniu de masura/programare		
Domeniu reglare	[Imp/min]	5...300
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]	5; (tipic)
Frecvența de amortizare Max.	[Imp/min]	15000
Software / Programare		
Ajustare a punctului de comutare		potențiomtru multitura
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-20...50
Protectie		IP 67
Teste / certificari		
Marcaj ATEX		II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc IP67 U
Atentionare privind marcarea zonelor ATEX		numai în combinatie cu capsula de protecție
Ecranare electromagnetica		EN 60947-5-2

Unitate de evaluare pentru monitorizarea turatiei

DIA3010-ZPKG/US/3D/5S

MTTF	[ani]	918
------	-------	-----

Date mecanice

Greutate	[g]	302
Mod de instalare	montaj la același nivel	
Dimensiuni	[mm]	M30 x 1,5 / L = 82
Desemnarea firului	M30 x 1,5	
Materiale	alama cu strat de acoperire special; PBT; PPE; TPE-U; PA 6.6	

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	
	Carcasă pentru protecție la impact	
	Brățară de fixare	

Conectare electrică - mufa

Conector: 1 x M12; codificare: A



Racord

