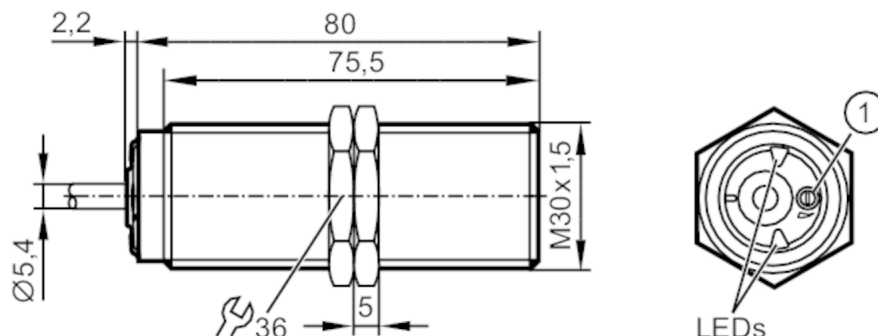


DI523A

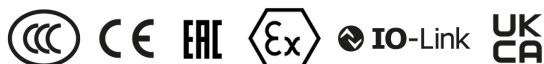


Kompakti pyörintävahti

DIA3010-WRKG/IO/3D



1 potentiometri



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP/NPN
Lähtötoiminto	sulkeutuva / avautuva; (parametroitavissa)
Tuntoetäisyys [mm]	10
Tiedonsiirtoliitäntä	IO-Link
Mitat [mm]	M30 x 1,5 / L = 80

Sovellutus

Sovellutus	pyörivien ja lineaaristen liikkeiden yksinkertainen valvonta / alinopeuden valvonta; ruuhkavalvonta
------------	---

Sähköiset tiedot

Nimellisjännite DC [V]	10...36
Virrankulutus [mA]	< 22
Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP/NPN
Lähtötoiminto	sulkeutuva / avautuva; (parametroitavissa)
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	250
Hetkellinen kuormitettavuus, binäärilähtö [mA]	250
Oikosulkusuojaus	kyllä
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	10
Tuntoetäisyys säädettävä	ei
Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]	10 ± 10 %
Toimintaetäisyys [mm]	0...8,1

Mittaus- / asettelualue

Asettelualue [Imp/min]	5...3600
------------------------	----------



Kompakti pyörintävahti

DIA3010-WRKG/IO/3D

Tarkkuus / poikkeamat		
Korjauskerroin	teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,5 / alumiini: 0,4 / kupari: 0,3	
Hystereesi	[% Sr:stä]	10
Vasteajat		
Käynnistysviive	[s]	0...30
Maks. pulssitaajuus	[Imp/min]	18000
Ohjelmisto / ohjelmointi		
KytKentäpisteen asetus	Monikierrospotentiometri tai IO-Link	
Liitännät		
Tiedonsiirtoliitäntä	IO-Link	
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-20...60
Varastointilämpötila	[°C]	-25...60
Suojausluokka	IP 65; IP 67	
Hyväksynät / testit		
Hyväksyntä	IECEX BVS 17.0094X	
ATEX-merkintä	 II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc X	
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[vuotta]	656
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	322
Asennus	uppoasennus sallittu	
Mitat	[mm]	M30 x 1,5 / L = 80
Kierremerkintä	M30 x 1,5	
Materiaalit	messinki erikoispinnoitettu; PA; TPE-U	
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	1 x LED, vihreä
	Tulosignaali	1 x LED, keltainen
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat	lukkomutterit: 2	
Huomautuksia		
Huomautuksia	Suositus Tarkista laitteen turvallinen toiminta oikosulun jälkeen.	

DI523A



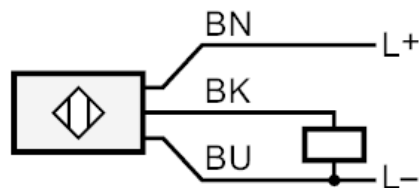
Kompakti pyörintävahti

DIA3010-WRKG/IO/3D

Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 2 m, PUR; 3 x 0,5 mm²

Liitäntä



BK: OUT / IO-Link
Johdinvärit :
BK = musta
BN = ruskea
BU = sininen