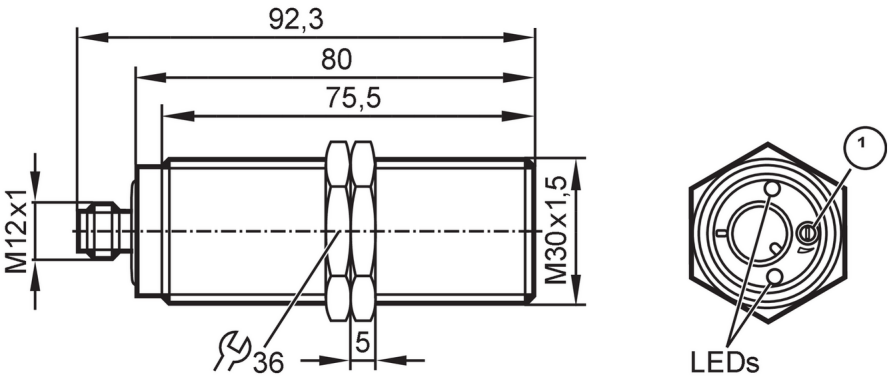


DI5024



Kompakti pyörintävahti

DIA3010-WRKG/IO/US



1 potentiometri



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP/NPN
Lähtötoiminto	sulkeutuva / avautuva; (parametroitavissa)
Tuntoetäisyys [mm]	10
Tiedonsiirtoliitäntä	IO-Link
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M30 x 1,5 / L = 92,3

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
Toimintaetäisyys [mm]	0...8,1

Mittaus- / asettelualue

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



Kompakti pyörintävahti

DIA3010-WRKG/IO/US

Mittausperiaate	induktiivinen	
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; (askeleissa: 100 ms; Oletus: 15 s)	
Maks. pulssitaajuus [Imp/min]	18000	
Ohjelmisto / ohjelmointi		
KytKentäpisteen asetus	Monikierrospotentiometri tai IO-Link	
Liitännät		
Tiedonsiirtoliitäntä	IO-Link	
Tiedonsiirtotyyppi	COM2 (38,4 kBaud)	
Profiili	Smart Sensor - SSP 0	Generic Profiled Sensor
	Function	Device identification
	Function	Multiple switching signal
	Function	Process data variable
	Function	Device diagnosis
	Function	Teach channel
Min. prosessijakso [ms]	3,2	
Tuetut laitetunnisteet (DeviceID)	Käyttötapa	Laite-ID
	default	734
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila [°C]	-25...80	
Varastointilämpötila [°C]	-25...80	
Suojausluokka	IP 65; IP 67	
Hyväksynnät / testit		
EMC	EN 60947-5-2	
Iskunkestävyys	DIN EN 60947-5-2	
Tärinänkestävyys	DIN EN 60947-5-2	
MTTF [vuotta]	3262	
Mekaaniset tiedot		
Paino [g]	221,42	
Kotelo	kierremalli	
Asennus	uppoasennus sallittu	
Mitat [mm]	M30 x 1,5 / L = 92,3	
Kierremerkintä	M30 x 1,5	
Materiaalit	kotelo: messinki erikoispinnoitettu; PA; ruostumaton teräs; TPE-U	
Kiristysmomentti [Nm]	50	
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	1 x LED, vihreä
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat	lukkomutterit: 2	
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö	1 kpl	

Kompakti pyörintävahti

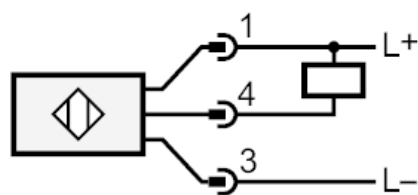
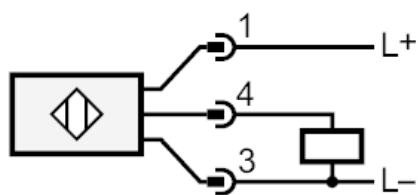
DIA3010-WRKG/IO/US

Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: 3



Liitäntä



4: OUT / IO-Link