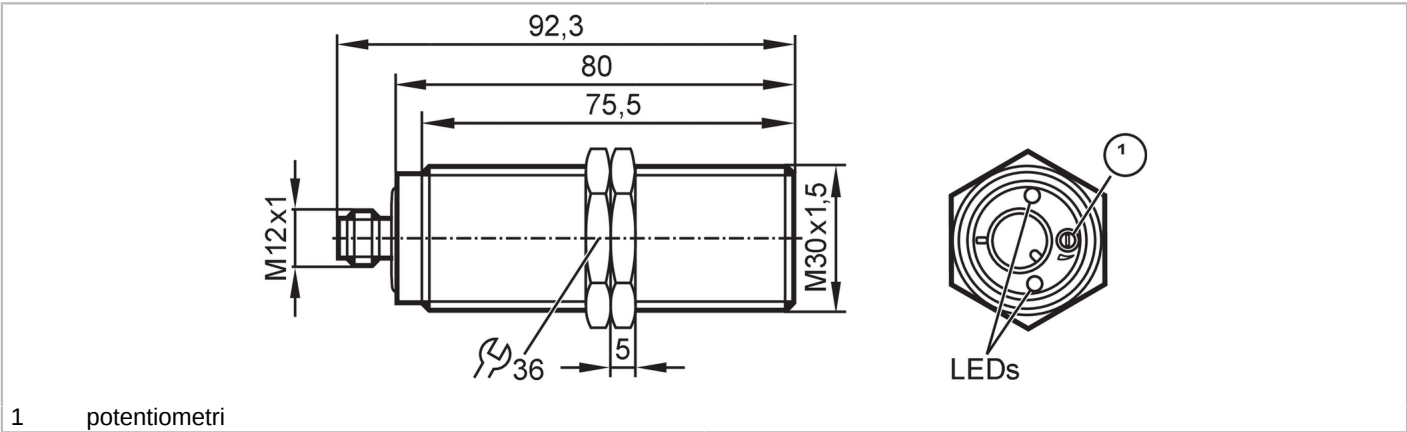


DI524A



Kompakti pyörintävahti

DIA3010-WRKG/IO/US/3D



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/3D

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	
Maks. pulssitaajuus [Imp/min]	18000	
Ohjelmisto / ohjelmointi		
Kytkeänpisteen 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 default	Laite-ID 734
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila [°C]	-25...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	
Iskunkestävyys	DIN EN 60947-5-2	
Tärinänkestävyys	DIN EN 60947-5-2	
MTTF [vuotta]	656	
Mekaaniset tiedot		
Paino [g]	268	
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	
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	1 x LED, vihreä
	Tulosignaali	1 x LED, keltainen
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat	lukkomutterit: 2	

DI524A



Kompakti pyörintävahti

DIA3010-WRKG/IO/US/3D

Huomautuksia

Pakkausyksikkö

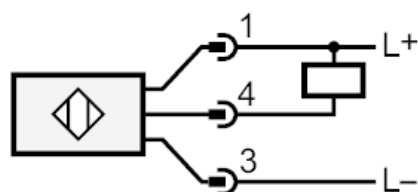
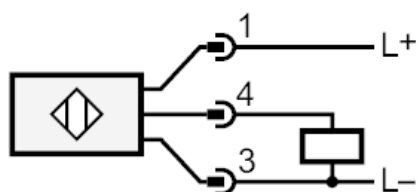
1 kpl

Sähköinen liitäntä

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



Liitäntä



4: OUT / IO-Link