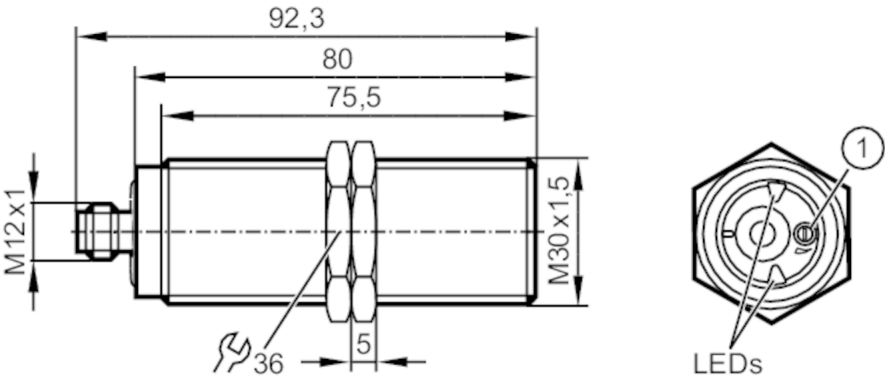


DI524A



Kompakti pyörintävahti

DIA3010-WRKG/IO/US/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 = 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



Kompakti pyörintävahti

DIA3010-WRKG/IO/US/3D

Mittaus- / asettelualue		
Asettelualue	[Imp/min]	5...3600
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		
KytKentäpisteen asetus		Monikierrospotentiometri tai IO-Link
Liitännät		
Tiedonsiirtoliitäntä		IO-Link
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
Asennus		uppoasennus sallittu
Mitat	[mm]	M30 x 1,5 / L = 92,3
Kierremerkintä		M30 x 1,5
Materiaalit		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

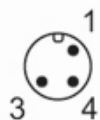


Kompakti pyörintävahti

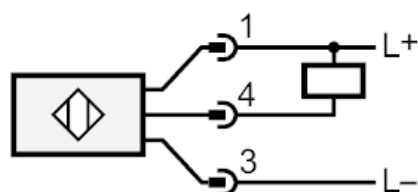
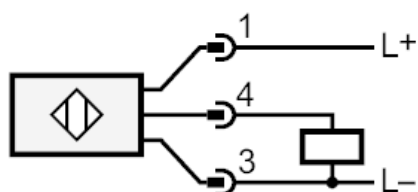
DIA3010-WRKG/IO/US/3D

Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A



Liitäntä



4: OUT / IO-Link