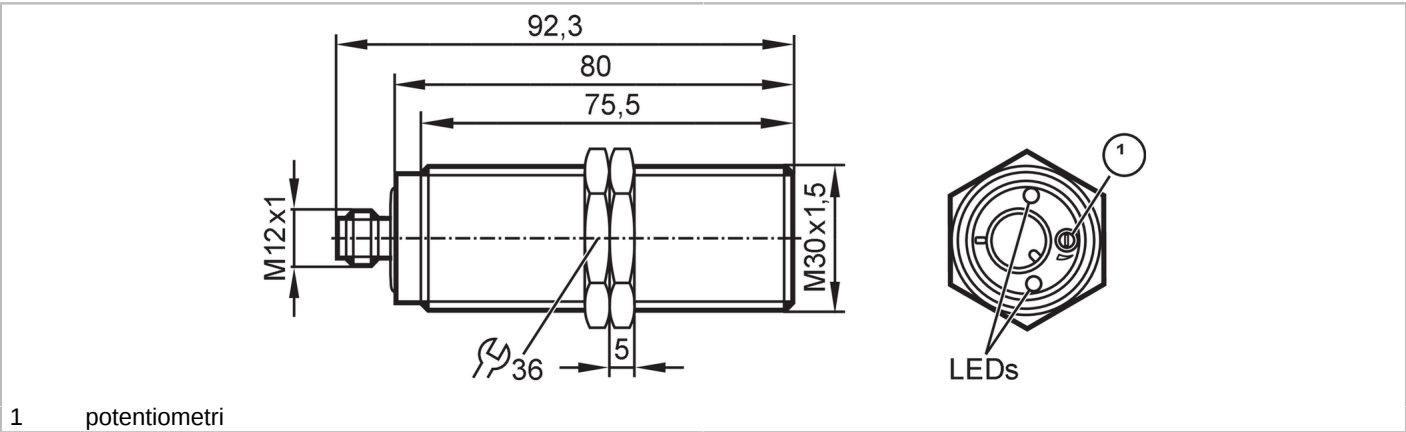


DI521A



Kompakti pyörintävahti

DIA3010-ZPKG/US/3D



Tuotteen ominaisuudet		
Sähköinen rakenne		PNP
Lähtötoiminto		sulkeutuva
Tuntoetäisyys	[mm]	10
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]	< 20
Suojausluokka		III
Napaisuussuojaus		kyllä
Lähdöt		
Lähtöjen kokonaismäärä		1
Sähköinen rakenne		PNP
Lähtötoiminto		sulkeutuva
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-ZPKG/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]	15	
Maks. pulssitaajuus [Imp/min]	18000	
Ohjelmisto / ohjelmointi		
Kytkeänpisteen asetus	monikierrospotentiometri	
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila [°C]	-25...60	
Varastointilämpötila [°C]	-25...60	
Suojausluokka	IP 65; IP 67	
Hyväksynnät / 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]	3262	
Mekaaniset tiedot		
Paino [g]	264	
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	Tilanositus	1 x LED, vihreä
	Tulosignaali	1 x LED, keltainen
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat	lukkomutterit: 2	
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö	1 kpl	
Sähköinen liitäntä		
Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: 3		
		

DI521A



Kompakti pyörintävahti

DIA3010-ZPKG/US/3D

Liitäntä

