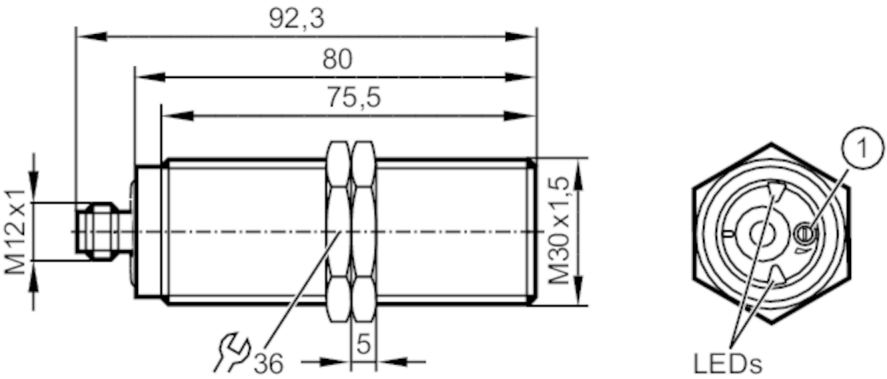


DI522A



Kompakti pyörintävahti

DIA3010-ZPKG/US/3D/5S



1 potentiometri



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Tuntoetäisyys [mm]	10
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

DI522A



Kompakti pyörintävahti

DIA3010-ZPKG/US/3D/5S

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]	5
Maks. pulssitaajuus	[Imp/min]	18000
Ohjelmisto / ohjelmointi		
Kytkeänpisteen asetus		monikierrospotentiometri
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]	3262
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	267
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		lukkumutterit: 2
Sähköinen liitäntä		

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A



DI522A



Kompakti pyörintävahti

DIA3010-ZPKG/US/3D/5S

Liitäntä

