

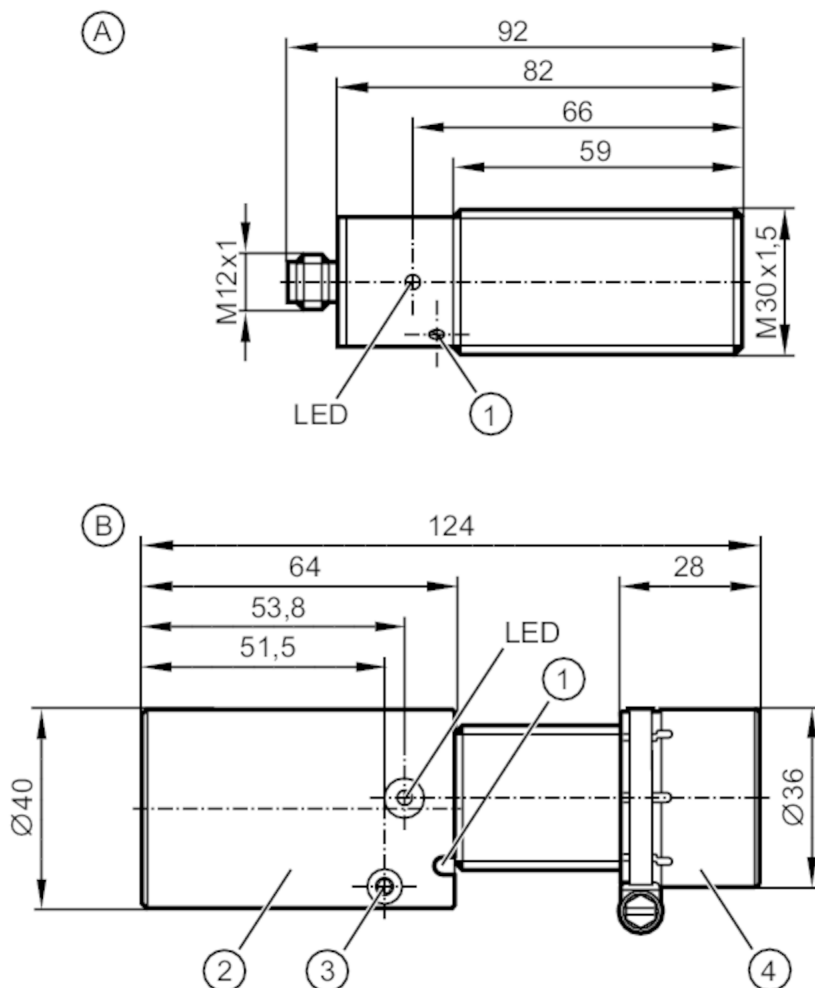
Kompakti pyörintävahti

DIA3010-ZPKG/US/3D/5S

Poistuva tuote

Vaihtoehtoiset tuotteet: DI522A

Valitessasi korvaavaa tuotetta ota huomioon, että teknisissä tiedoissa voi olla eroavaisuuksia!



- A anturi
 B anturi iskusuojatulla kotelolla
 1 potentiometri
 2 iskusuojattu kotelo liittimelle
 3 puristusruuvi
 4 iskusuojattu kotelo anturille



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Tuntoetäisyys [mm]	10; (ilman iskusuojattua kotelo: uppoasennus sallittu; iskusuojattu kotelo: uppoasennus ei sallittu 7 mm)
Mitat [mm]	M30 x 1,5 / L = 82



Kompakti pyörintävahti

DIA3010-ZPKG/US/3D/5S

Sovellutus		
Sovellutus		pyörivien ja lineaaristen liikkeiden yksinkertainen valvonta / alinopeuden valvonta; ruuhkavalvonta
Sähköiset tiedot		
Nimellisjännite DC	[V]	10...36
Virrankulutus	[mA]	< 15
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
KytKentätaajuus DC	[Hz]	100
Oikosulkusuojaus		kyllä
Ylikuormitussuojaus		kyllä
Tunnistusalue		
Tuntoetäisyys	[mm]	10; (ilman iskusuojattua koteloa: uppoasennus sallittu; iskusuojattu kotelo: uppoasennus ei sallittu 7 mm)
Tuntoetäisyys säädettävä		ei
Todellinen tuntoetäisyys Sr	[mm]	10 ± 10 %; (ilman iskusuojattua koteloa uppoasennus sallittu)
Toimintaetäisyys	[mm]	0...5; (iskusuojattu kotelo uppoasennus ei sallittu)
Mittaus- / asettelualue		
Asettelualue	[Imp/min]	5...300
Tarkkuus / poikkeamat		
Korjauserroin		teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,5 / alumiini: 0,4 / kupari: 0,3
Hystereesi	[% Sr:stä]	10
Vasteajat		
Käynnistysviive	[s]	5; (tyyp.)
Maks. pulssitaajuus	[Imp/min]	15000
Ohjelmisto / ohjelmointi		
KytKentäpisteen asetus		monikierrospotentiometri
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-20...50
Suojausluokka		IP 67
Hyväksynnät / testit		
ATEX-merkintä		II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc IP67 U
Huomautus / ATEX-merkintä		ainoastaan suojakotelon yhteydessä
EMC		EN 60947-5-2

DI506A



Kompakti pyörintävahti

DIA3010-ZPKG/US/3D/5S

MTTF	[vuotta]	918
------	----------	-----

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	302
Asennus		uppoasennus sallittu
Mitat	[mm]	M30 x 1,5 / L = 82
Kierremerkintä		M30 x 1,5
Materiaalit		messinki erikoispinnoitettu; PBT; PPE; TPE-U; PA 6.6

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	Tilanosoitus	1 x LED, vihreä
	Tulosignaali	1 x LED, keltainen

Tarvikkeet

Toimitettavat osat		lukkomutterit: 2
		iskusuojakotelo
		Pantakiinnike

Sähköinen liitäntä - urospistoke

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A



Liitäntä

