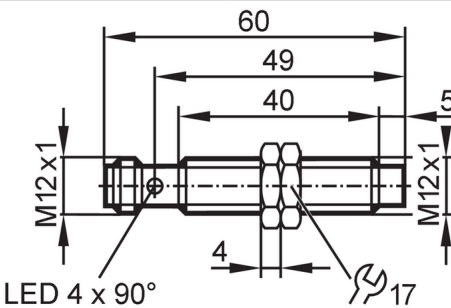




Kompakti pyörintävahti

DFK36,5-WRKG/IO/US



Tuotteen ominaisuudet		
Sähköinen rakenne		PNP/NPN
Lähtötoiminto		sulkeutuva / avautuva; (parametroitavissa)
Tuntoetäisyys	[mm]	6,5
Tiedonsiirtoliitäntä		IO-Link
Kotelo		kierremalli
Mitat	[mm]	M12 x 1 / L = 60
Sovellutus		
Sovellutus		pyörivien ja lineaaristen liikkeiden yksinkertainen valvonta / alinopeuden valvonta; ruuhkavalvonta
Sähköiset tiedot		
Nimellisjännite DC	[V]	10...30
Virrankulutus	[mA]	< 10
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]	100
Oikosulkusuojaus		kyllä
Ylikuormitussuojaus		kyllä
Tunnistusalue		
Tuntoetäisyys	[mm]	6,5
Tuntoetäisyys säädettävä		ei
Toimintaetäisyys	[mm]	0...5,26
Mittaus- / asettelualue		
Asettelualue	[Imp/min]	5...24000
Mittausperiaate		induktiivinen
Tarkkuus / poikkeamat		
Korjauskerroin		teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,5 / alumiini: 0,4 / kupari: 0,3



Kompakti pyörintävahti

DFK36,5-WRKG/IO/US

Hystereesi	[% Sr:stä]	10	
Vasteajat			
Käynnistysviive	[s]	0...30; (askeleissa: 100 ms; Oletus: 15 s)	
Maks. pulssitaajuus	[Imp/min]	30000	
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	Laite-ID	
	default	911	
Käyttöolosuhteet			
Ympäristölämpötila	[°C]	-40...85	
Varastointilämpötila	[°C]	-25...85	
Suojausluokka	IP 66; IP 67; IP 68; IP 69K		
Hyväksynnät / testit			
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD	
	EN 61000-4-3 HF säteily	10 V/m	
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV	
	EN 61000-4-6 HF johtava	10 V	
	EN 55011	luokka B	
	EN 60947-5-2		
Iskunkestävyys	EN 60068-2-27 Ea	100 g 11 ms puolisini; 3 iskua kukin jokaisen 3 koordinaattiakselin suunnassa	
Tärinänkestävyys	DIN EN 60947-5-2	20 g (10...3000 Hz)	
		50 pyyhkäisyjaksoa; 1 oktaavi per minuutti, 3 akselin suhteen	
MTTF	[vuotta]	672	
UL-hyväksyntä	UL-hyväksyntänumero	A008	
Mekaaniset tiedot			
Paino	[g]	27	
Kotelo	kierremalli		
Asennus	uppoasennus ei sallittu		
Mitat	[mm]	M12 x 1 / L = 60	
Kierremerkintä	M12 x 1		
Materiaalit	kotelo: messinki valkopronssipäälystetty; tuntopinta: PBT oranssi; LED-ikkuna: PEI; lukkomutterit: messinki valkopronssipäälystetty		
Kiristysmomentti	[Nm]	7	



Kompakti pyörintävahti

DFK36,5-WRKG/IO/US

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	SIO-moodi	
	pääteastetta syötetään virralla	4 x LED, keltainen
	IO-Link -moodi	
	kohde mittausalueella	4 x LED, keltainen
	kohde mittausalueen ulkopuolella	4 x LED, keltainen vilkkuu

Tarvikkeet

Toimitettavat osat	lukkomutterit: 2 x M12
--------------------	------------------------

Huomautuksia

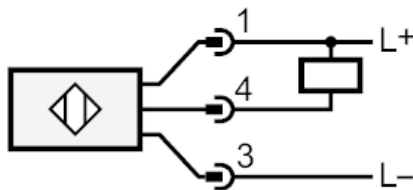
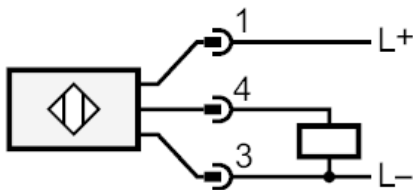
Pakkausyksikkö	1 kpl
----------------	-------

Sähköinen liitäntä

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



Liitäntä



4: OUT / IO-Link