



Kompakti pyörintävahti

DMC3020BWRKG/IO/US



- 1 LED keltainen
- 2 LED vihreä



Tuotteen ominaisuudet		
Sähköinen rakenne		PNP/NPN
Lähtötoiminto		sulkeutuva / avautuva; (parametroitavissa)
Tuntoetäisyys	[mm]	20
Tiedonsiirtoliitäntä		IO-Link
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Mitat	[mm]	40 x 40 x 54
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)



Kompakti pyörintävahti

DMC3020BWRKG/IO/US

Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC	[V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC	[mA]	100
Oikosulkusuojaus		kyllä
Ylikuormitussuojaus		kyllä

Tunnistusalue		
Tuntoetäisyys	[mm]	20
Tuntoetäisyys säädettävä		ei
Toimintaetäisyys	[mm]	0...16,2

Mittaus- / asettelualue		
Asettelualue	[Imp/min]	5...9600
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; (askeleissa: 100 ms; Oletus: 15 s)
Maks. pulssitaajuus	[Imp/min]	12000

Liitännät		
Tiedonsiirtoliitäntä		IO-Link

Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...80
Varastointilämpötila	[°C]	-25...80
Suojausluokka		IP 67

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	
MTTF	[vuotta]	639
UL-hyväksyntä	UL-hyväksyntänumero	A009

Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	175
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Asennus		uppoasennus sallittu
Mitat	[mm]	40 x 40 x 54
Materiaalit		PA



Kompakti pyörintävahti

DMC3020BWRKG/IO/US

Näytöt / käyttöelementit

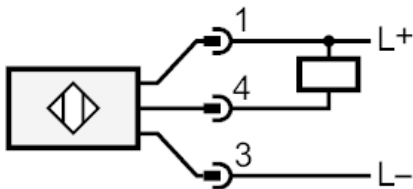
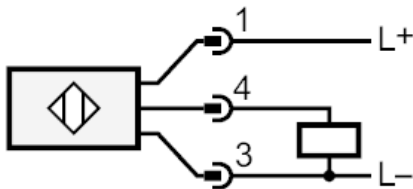
Näyttö	käyttö	LED, vihreä
	SIO-moodi	
	pääteastetta syötetään virralla	4 x LED, keltainen
	IO-Link -moodi	
	kohde mittausalueella	4 x LED, keltainen
	kohde mittausalueen ulkopuolella	4 x LED, keltainen vilkkuu

Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Valettu runko: messinki, valkoproonssipäälllystetty



Liitäntä



4: OUT / IO-Link