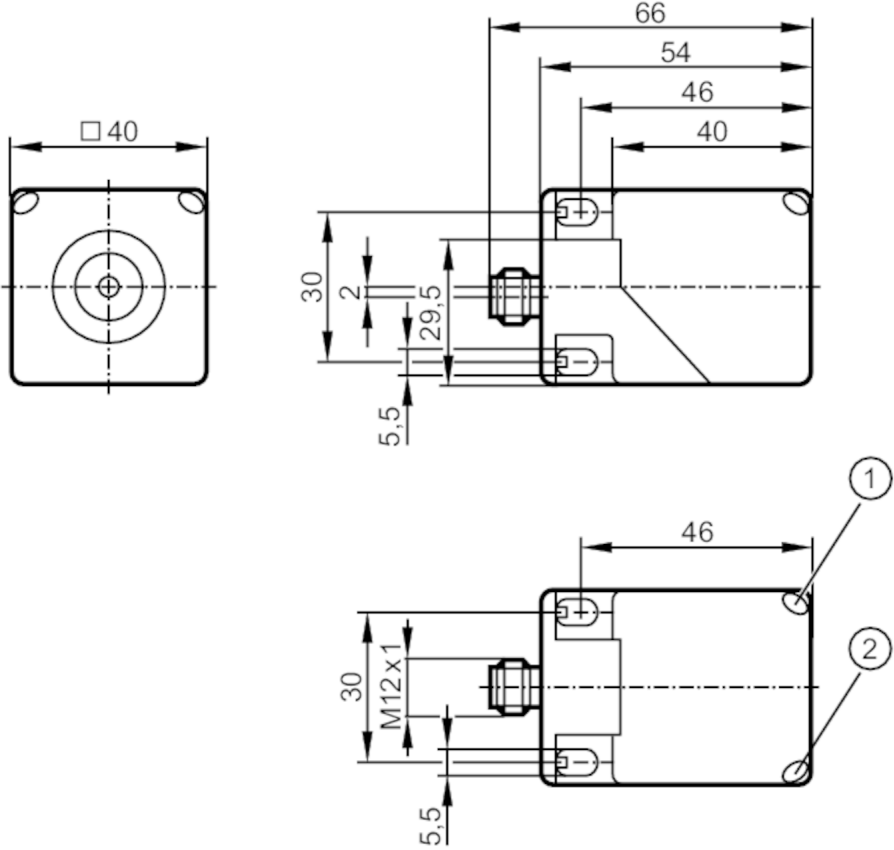




Kompakt evalueringsenhet for hastighetsovervåking

DMC3024-WRKG/IO/US



- 1 LED gul
- 2 LED grønn



Produktegenskaper	
Elektrisk design	PNP/NPN
Utgangsfunksjon	normalt åpen / normal lukket; (parameteriserbar)
Sensorrekkevidde [mm]	24,00
Grensesnitt for kommunikasjon	IO-Link
Hus	rektangulær
Dimensjoner [mm]	40,00 x 40,00 x 54,00
Applikasjon	
Applikasjon	enkel evaluering av roterende og lineær bevegelse med hensyn til underspeed; blokkere
Elektriske data	
Nominell spenning DC [V]	10,00...30,00
Strømforbruk [mA]	< 10,00
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja
Utganger	
Elektrisk design	PNP/NPN



Kompakt evalueringsenhet for hastighetsovervåking

DMC3024-WRKG/IO/US

Utgangsfunksjon		normalt åpen / normal lukket; (parameteriserbar)	
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC	[V]	2,50	
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC	[mA]	100,00	
Beskyttelse mot kortslutning		ja	
Overbelastningsbeskyttelse		ja	
Deteksjonsområde			
Sensorrekkevidde	[mm]	24,00	
Senseområde justerbar		nei	
Driftsavstand	[mm]	0,00...19,44	
Måle - / innstillingsområde			
Innstillingsområde	[Imp/min]	5,00...9 600,00	
Måleprinsipp		induktiv	
Nøyaktighet/avvik			
Korreksjonsfaktor		stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,50 / aluminium: 0,40 / kobber: 0,30	
Hysteresis	[X01]	10,00	
Responstid			
Oppstartsforsinkelse	[s]	0,00...30,00; (I trinn av: 100 ms; Standard: 15 s)	
Maks. dempingfrekvens	[Imp/min]	12 000,00	
Grensesnitt			
Grensesnitt for kommunikasjon		IO-Link	
Driftsforhold			
Omgivelsestemperatur	[°C]	-40,00...85,00	
Lagringstemperatur	[°C]	-25,00...85,00	
Beskyttelse		IP 67	
Tester/godkjenninger			
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD	
	EN 61000-4-3 HF utstrålt	10 V/m	
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV	
	EN 61000-4-6 HF ledet	10 V	
	EN 55011	klasse B	
	EN 60947-5-2		
MTTF	[ANN]	636,00	
UL godkjenning		UL Godkjenning nr.	A009
Mekaniske data			
Vekt	[g]	182,00	
Hus		rektangulær	
Montering		kan monteres ikke-fluktende	
Dimensjoner	[mm]	40,00 x 40,00 x 54,00	
Materialer		PA	



Kompakt evalueringsenhet for hastighetsovervåking

DMC3024-WRKG/IO/US

Displayer/driftselementer

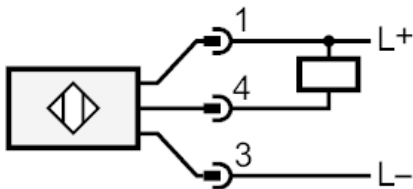
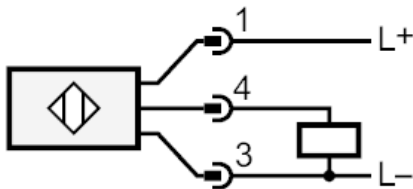
Display	drift	LED, grønn
	SIO modus	
	utgangstrinn leveres med strøm	4 x LED, gul
	IO-Links fordeler	
	mål utenfor måleområde	4 x LED, gul
	mål utenfor måleområde	4 x LED, gul blinkende

Elektrisk tilkobling

Koblinger: 1 x M12; koding: A; Støpt kropp: messing, messing hvit bronsebelagt



Tilkobling



4: OUT / IO-Link