



Kompakt evalueringsenhed til hastighedsovervågning

DMC3024-WRKG/IO/US



- 1 LED gul
- 2 LED grøn



Produktegenskaber	
Elektrisk design	PNP/NPN
Udgangsfunktion	normally open / normally closed; (parametrerbar)
Tastefstand [mm]	24
Kommunikationsinterface	IO-Link
Kapsling	rektangulær
Dimensioner [mm]	40 x 40 x 54
Applikation	
Applikation	simpel evaluering af rotation og lineær bevægelse mht. underhastighed; blokering
Elektriske Data	
Nominel spænding DC [V]	10...30
Strømforbrug [mA]	< 10
Kapslingsklasse	III
Beskyttet mod omvendt polaritet	ja
Udgange	
Elektrisk design	PNP/NPN
Udgangsfunktion	normally open / normally closed; (parametrerbar)



Kompakt evalueringsenhed til hastighedsovervågning

DMC3024-WRKG/IO/US

Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	100
Kortslutningssikret		ja
Overbelastningssikret		ja
Registreringsområde		
Tasteafstand	[mm]	24
Justerbar tasteafstand		nej
Operationel tasteafstand	[mm]	0...19,44
Måle/indstillingsområde		
Indstillingsområde	[Imp/min]	5...9600
Måleprincip		inductive
Nøjagtighed / afvigelser		
Korrektionsfaktor		Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3
Hysteres	[% af Sr]	10
Reaktionstid		
Opstartsforsinkelse	[s]	0...30; (I trin på: 100 ms; default (standard): 15 s)
Max. dæmpningsfrekvens	[Imp/min]	12000
Interface		
Kommunikationsinterface		IO-Link
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-40...85
Lagringstemperatur	[°C]	-25...85
Kapslingsklasse		IP 67
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bestrålet	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbåret	10 V
	EN 55011	Klasse B
	EN 60947-5-2	
MTTF	[År]	636
UL godkendelse	UL godkendelsesnummer	A009
Mekaniske data		
Vægt	[g]	182
Kapsling		rektangulær
Montering		Uskærmet
Dimensioner	[mm]	40 x 40 x 54
Materiale		PA



Kompakt evalueringsenhed til hastighedsovervågning

DMC3024-WRKG/IO/US

Display / Betjeningsenhed

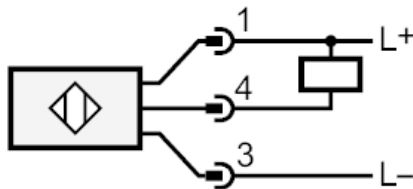
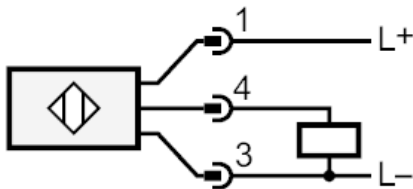
Display	Drift	LED, grøn
	SIO-Mode	
	udgangstrin strømforsynet	4 x LED, gul
	IO-Link mode	
	mål indenfor måleområde	4 x LED, gul
	mål udenfor måleområde	4 x LED, gul blinkende

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M12; kodning: A; Støbt hus: Messing, belagt med hvid bronze



Tilslutning



4: OUT / IO-Link