



Kompaktna enota za vrednotenje za nadzor hitrosti

DMC3024-WRKG/IO/US



- 1 LED rumeno
- 2 LED zeleno



Značilnosti izdelka	
Električna izvedba	PNP/NPN
Funkcija izhoda	vklopni kontakt / izklopni kontakt; (možnost parametriranja)
Preklopna razdalja [mm]	24
Komunikacijski vmesnik	IO-Link
Ohišje	kvadrato
Mere [mm]	40 x 40 x 54

Območje uporabe	
Uporaba	preprosto vrednotenje vrtenja in linearnega premikanja glede na prenizko hitrost; blokiranje

Električni podatki	
Nazivna napetost DC [V]	10...30
Poraba toka [mA]	< 10
Zaščitni razred	III
Odpornost na napačno polarnost	da

Izhodi	
Električna izvedba	PNP/NPN
Funkcija izhoda	vklopni kontakt / izklopni kontakt; (možnost parametriranja)



Kompaktna enota za vrednotenje za nadzor hitrosti

DMC3024-WRKG/IO/US

Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC	[V]	2,5
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC	[mA]	100
Dokaz kratkega stika		da
Zaščita pred preobremenitvijo		da

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja	[mm]	24
Prilagodljivo območje zaznavanja		ne
Delovni razmak	[mm]	0...19,44

Območje merjenja/nastavitve

Nastavitveno območje	[Imp/min]	5...9600
Princip merjenja		induktivno

Natančnost / odstopanja

Faktor popravka		jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,5 / aluminij: 0,4 / baker: 0,3
Histereza	[% Sr]	10

Odzivni časi

Začetna premostitev	[s]	0...30; (Pomik: 100 ms; default: 15 s)
Maks. dušilna frekvenca	[Imp/min]	12000

Vmesniki

Komunikacijski vmesnik		IO-Link
------------------------	--	---------

Pogoji okolja

Temperatura okolice	[°C]	-40...85
Skladiščna temperatura	[°C]	-25...85
Zaščita		IP 67

Dovoljenja/preverjanja

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF sevano	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 VF prevoden	10 V
	EN 55011	razred B
	EN 60947-5-2	
MTTF	[Let]	636
Odobritev UL	UL odobritev št.	A009

Mehanski podatki

Teža	[g]	182
Ohišje		kvadrato
Vrsta montaže		ne-vezilno vgradno
Mere	[mm]	40 x 40 x 54
Materiali		PA



Kompaktna enota za vrednotenje za nadzor hitrosti

DMC3024-WRKG/IO/US

Prikazi/upravljalni elementi

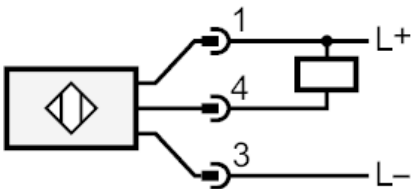
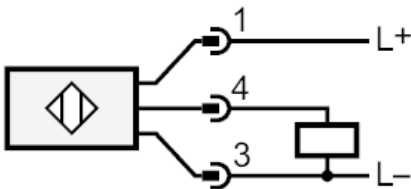
Prikaz	obratovanje	LED, zeleno
	SIO-način	
	izhodna stopnja napajana s tokom	4 x LED, rumeno
	način IO-Link	
	cilj v merilnem območju	4 x LED, rumeno
	cilj zunaj merilnega območja	4 x LED, rumeno utripanje

Električni priključek

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A; Oblikovano telo: medenina, prevlečeno z belim bronom



Priključek



4: OUT / IO-Link