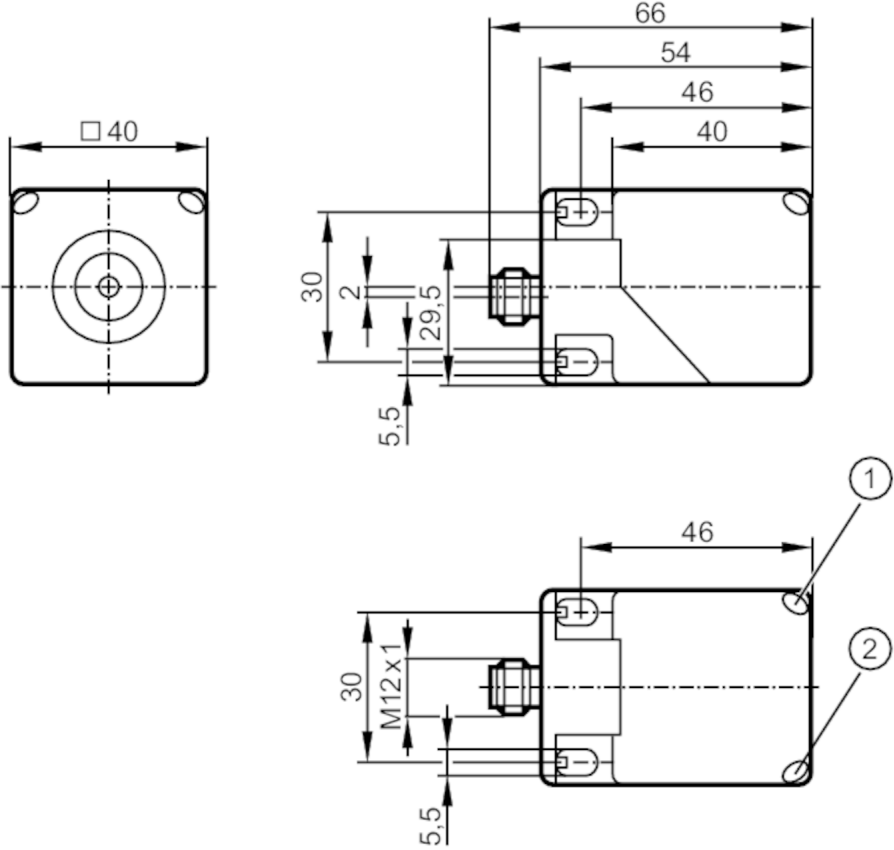




Unitate de evaluare pentru monitorizarea turatiei

DMC3020BWRKG/IO/US



- 1 LED galben
- 2 LED verde



Caracteristicile produsului		
Model electric		PNP/NPN
Functii de iesire		normal deschis / normal inchis; (parametrizabile)
Distanță de comutare [mm]		20
Interfata de comunicare		IO-Link
Capsula		rectangular
Dimensiuni [mm]		40 x 40 x 54
Aplicatie		
Aplicatie		evaluare simpla a miscarilor de rotatie si liniare cu privire la blocaj; blocare
Date electrice		
Tensiunea nominala DC [V]		10...30
Consum de energie [mA]		< 10
Clasa de protectie		III
Protectie la schimbarea polarității		da
Iesiri		
Model electric		PNP/NPN
Functii de iesire		normal deschis / normal inchis; (parametrizabile)



Unitate de evaluare pentru monitorizarea turatiei

DMC3020BWRKG/IO/US

Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC	[V]	2,5
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC	[mA]	100
Testat pentru scurtcircuit		da
Protectie suprasarcina		da
Raza de detectie		
Distanță de comutare	[mm]	20
Distanța de sesizare reglabila		nu
Distanța de operare	[mm]	0...16,2
Domeniu de masura/programare		
Domeniu reglare	[Imp/min]	5...9600
Principiu de măsură		inductiv
Precizia / Devieri		
Factor de corectie		oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,5 / Aluminiiu: 0,4 / Cupru: 0,3
Histerezis	[% din Sr]	10
Timpi de raspuns		
Intarziere de pornire	[s]	0...30; (In pasi de: 100 ms; Mod implicit: 15 s)
Frecvența de amortizare Max.	[Imp/min]	12000
Interfete		
Interfata de comunicatie		IO-Link
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...80
Temperatura depozitare	[°C]	-25...80
Protectie		IP 67
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetica	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF radiat	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF conductanta	10 V
	EN 55011	Clasa B
	EN 60947-5-2	
MTTF	[ani]	639
Aprobare UL	Numar certificare UL	A009
Date mecanice		
Greutate	[g]	175
Capsula		rectangular
Mod de instalare		montaj la același nivel
Dimensiuni	[mm]	40 x 40 x 54
Materiale		PA



Unitate de evaluare pentru monitorizarea turatiei

DMC3020BWRKG/IO/US

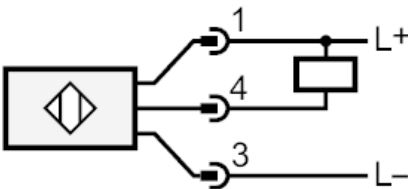
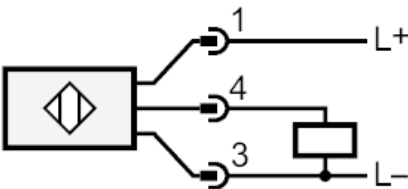
Afisaj / elemente de operare		
Display	Operare	LED, verde
	Mod SIO	
	Etapa de ie#ire de sub tensiune	4 x LED, galben
	Mod IO-Link	
	tinta in domeniul de masura	4 x LED, galben
	tinta in afara domeniului de masura	4 x LED, galben iluminare intermitenta

Conectare electrică

Conector: 1 x M12; codificare: A; Corp turnat: alama, strat alb bronz



Racord



4: OUT / IO-Link