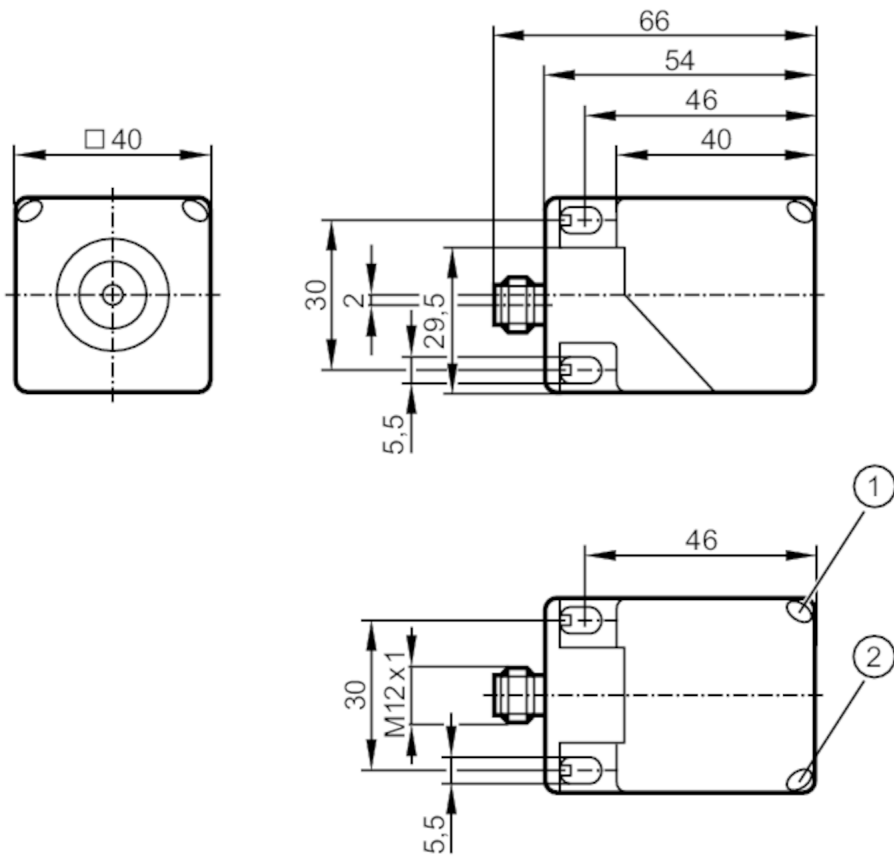




Kompakt kiértékelő egység sebesség felügyelethez

DMC3024-WRKG/IO/US



- 1 LED sárga
- 2 LED zöld



Termékjellemzők	
Elektromos kivitel	PNP/NPN
Kimeneti funkció	záró / nyitó; (paraméterezhető)
Kapcsolási távolság [mm]	24
Kommunikációs interfész	IO-Link
Ház	téglatest kialakítású
Méreték [mm]	40 x 40 x 54
Felhasználási terület	
Alkalmazás	forgó és egyenes mozgások egyszerű kiértékelése a fordulatszám határérték alá csökkenése szempontjából; blokkolás
Elektromos adatok	
Névleges feszültség DC [V]	10...30
Áramfelvétel [mA]	< 10
Védelmi osztály	III
Polaritáscsere-védelem	igen
Kimenetek	
Elektromos kivitel	PNP/NPN
Kimeneti funkció	záró / nyitó; (paraméterezhető)



Kompakt kiértékelő egység sebesség felügyelethez

DMC3024-WRKG/IO/US

Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	100
Rövidzárlat-biztos		igen
Túlterhelés-védelem		igen
Érzékelési tartomány		
Kapcsolási távolság	[mm]	24
Érzékelési tartomány beállítható		nem
Működési távolság	[mm]	0...19,44
Mérési / beállítási tartomány		
Beállítási tartomány	[Imp/min]	5...9600
Mérési elv		induktív
Pontosság / eltérés		
Korrektációs faktor		acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,5 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3
Hiszterézis	[Sr %-a]	10
Reakcióidők		
Indítási késleltetés	[s]	0...30; (Lépéstávolság: 100 ms; alapértelmezés: 15 s)
Maximális csillapítási határfrekvencia	[Imp/min]	12000
Interfész		
Kommunikációs interfész		IO-Link
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-40...85
Tárolási hőmérséklet	[°C]	-25...85
Védettség		IP 67
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 sugárzott HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF vezetett	10 V
	EN 55011	B osztályú
	EN 60947-5-2	
MTTF	[év]	636
UL minősítés	UL tanúsítvány száma	A009
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	182
Ház		téglatest kialakítású
Beépítés módja		nem süllyesztve beépíthető
Méret	[mm]	40 x 40 x 54
Anyag		PA



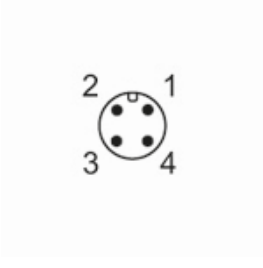
Kompakt kiértékelő egység sebesség felügyelethez

DMC3024-WRKG/IO/US

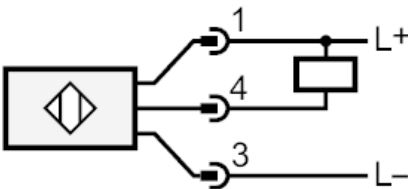
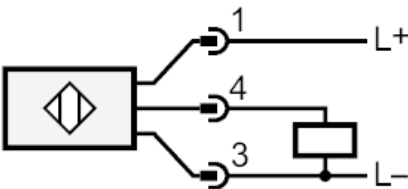
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	üzem / működés	LED, zöld
	SIO-mód	
	kapcsolási állapot visszajelzés	4 x LED, sárga
	IO-Link mód	
	céltárgy a mérési tartományban	4 x LED, sárga
	céltárgy a mérési tartományon kívül	4 x LED, sárga villogó

Elektromos csatlakozás

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A; öntött test: sárgaréz, fehérbronz bevonatú



Csatlakozás



4: OUT / IO-Link