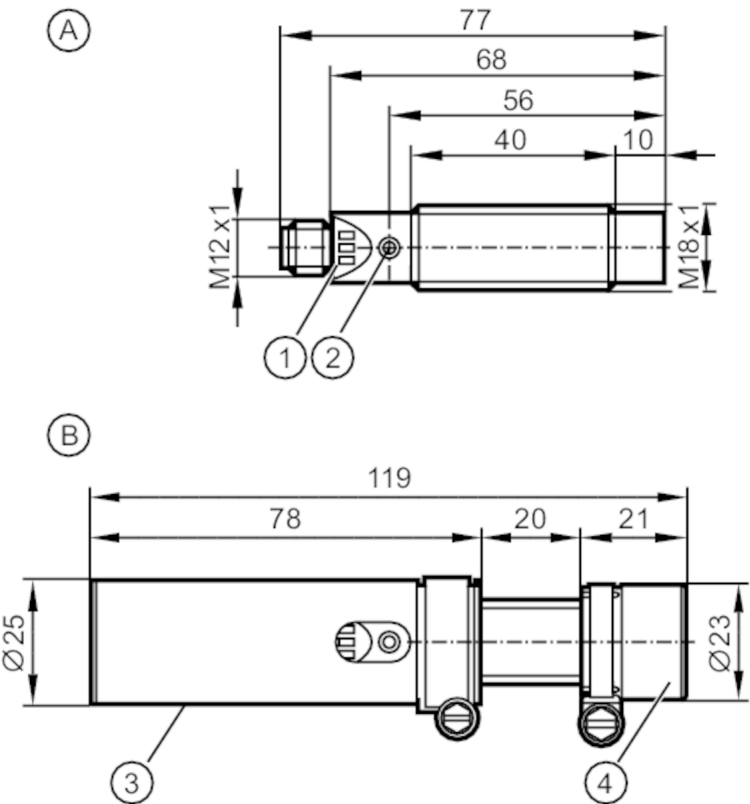




Kompakt kiértékelő egység sebesség felügyelethez

DGA4012-WPKG/US/3D



- A érzékelő
B érzékelő behatásoknak ellenálló házzal
1 LED 3 x
2 beállító nyomógomb
3 behatásoknak ellenálló ház a csatlakozóhoz
4 behatásoknak ellenálló ház az érzékelőhöz



Termékjellemzők		
Elektromos kivitel		PNP
Kimeneti funkció		záró / nyitó; (paraméterezhető)
Kapcsolási távolság [mm]		8
Méretek [mm]		M18 x 1 / L = 68
Felhasználási terület		
Különleges tulajdonságok		Aranyozott érintkező
Alkalmazás		forgó és egyenes mozgások kiértékelése a fordulatszám határérték alá csökkenése szempontjából; blokkolás
Elektromos adatok		
Névleges feszültség DC [V]		10...36
Áramfelvétel [mA]		< 15
Védelmi osztály		II
Polaritáscsere védelem		igen
Kimenetek		
Elektromos kivitel		PNP
Kimeneti funkció		záró / nyitó; (paraméterezhető)



Kompakt kiértékelő egység sebesség felügyelethez

DGA4012-WPKG/US/3D

Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	150; (robbanásveszélyes területen kívül alkalmazva: 250; Impulzuskimenet: 15)
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett
Túlterhelés-védelem		igen
Érzékelési tartomány		
Kapcsolási távolság	[mm]	8
Érzékelési tartomány beállítható		nem
Működési távolság	[mm]	0...6
Mérési / beállítási tartomány		
Beállítási tartomány	[Imp/min]	3...6000
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...15
Maximális csillapítási határfrekvencia	[Imp/min]	18000
Szoftver / programozás		
Kapcsolási pont beállítás		Teach funkció
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-20...50
Megjegyzés a környezeti hőmérséklethez		robbanásveszélyes területen kívül alkalmazva: -20...60 °C
Tárolási hőmérséklet	[°C]	-25...60
Védettség		IP 67
Tesztek / engedélyek		
ATEX eszközjelölés		 II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc IP67 U
Megjegyzés az ATEX jelöléshez		csak az ütészálló védőburkolattal együtt
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[év]	1051
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	177
Beépítés módja		nem süllyesztve beépíthető
Méret	[mm]	M18 x 1 / L = 68
Menet megjelölés		M18 x 1
Anyagok		rozsdamentes acél (1.4571/316Ti); PBT; TPE-U

DI602A



Kompakt kiértékelő egység sebesség felügyelethez

DGA4012-WPKG/US/3D

Kijelzők / kezelési egységek

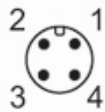
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
	üzem / működés	1 x LED, zöld
	Bemenő jel	1 x LED, zöld

Tartozékok

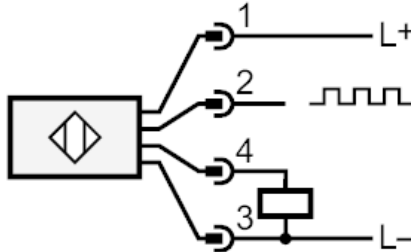
Szállított tételek	záróanyák: 2
	behatásoktól védő ház
	rögzítőbilincs

Elektromos csatlakozás - dugó

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A; Érintkezők: aranyozott



Csatlakozás



- 1: L+
2: Impulzuskimenet Az impulzussorozat a csillapítás frekvenciájának felel meg
3: L-
4: kapcsoló kimenet beállítható