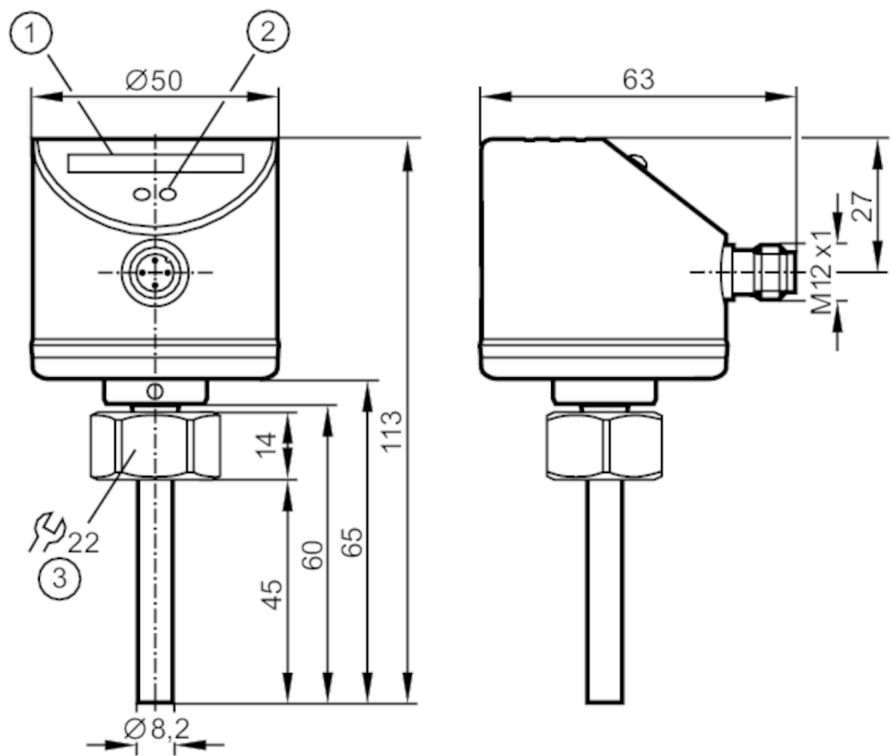




Áramlásőr

SID10ADBFPKG/US-100



- 1 LED-soros kijelző
- 2 beállító nyomógomb
- 3 Meghúzási nyomaték 25 Nm



Termékjellemzők	
Bemenetek és kimenetek száma	Digitális kimenetek száma: 1
Folyamatcsatlakozás	M18 x 1,5 belső menet
Felhasználási terület	
Alkalmazás	hűtőfolyadékok; olajok szeszámgépekben
Közeghőmérséklet [°C]	-25...80
Nyomásállóság [bar]	300
Folyadékok	
Alkalmazás	hűtőfolyadékok; olajok szeszámgépekben
Közeghőmérséklet [°C]	-25...80
Elektromos adatok	
Üzemi feszültség [V]	19...36 DC
Áramfelvétel [mA]	< 60
Védelmi osztály	III
Polaritáscsere védelem	igen
Bekapcsolási késleltetési idő [s]	10



Áramlásőr

SID10ADBPKG/US-100

Bemenetek / kimenetek		
Bemenetek és kimenetek száma		Digitális kimenetek száma: 1
Kimenetek		
Összes kimenet száma		1
Kimeneti jel		kapcsoló jel
Elektromos kivitel		PNP
Digitális kimenetek száma		1
Kimeneti funkció		záró / nyitó; (paraméterezhető)
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	250
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett
Túlterhelés-védelem		igen
Mérési / beállítási tartomány		
Szondarúd hossza L	[mm]	45
Folyadékok		
Beállítási tartomány	[cm/s]	3...300
Legnagyobb érzékenység	[cm/s]	3...100
Pontosság / eltérés		
Reprodukálhatóság	[cm/s]	1...5
Hőmérséklet drift	[cm/s x 1/K]	0.1
Kapcsolási pont pontossága	[cm/s]	± 2...± 10
Hiszterézis	[cm/s]	2...5
Reakcióidők		
Válaszidő	[s]	< 1
Folyadékok		
Válaszidő	[s]	< 1
Szoftver / programozás		
Kapcsolási pont beállítás	nyomógomb	
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...80
Tárolási hőmérséklet	[°C]	-25...100
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
Ütésállóság	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Rezgésállóság	DIN EN 60068-2-6	20 g (55...2000 Hz)
MTTF	[év]	298



Áramlásőr

SID10ADBFPKG/US-100

Mechanikai adatok		
Súly	[g]	245,3
Méret	[mm]	M18 x 1,5
Menet megjelölés		M18 x 1,5
Anyagok		rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); rozsdamentes acél(1.4310 / 301); PC; PBT-GF20; EPDM/X
Közeggel érintkező anyagok		rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); o-gyűrű: FKM 80 Shore A
Folyamatcsatlakozás		M18 x 1,5 belső menet

Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	működés	10 x LED, 3-színű

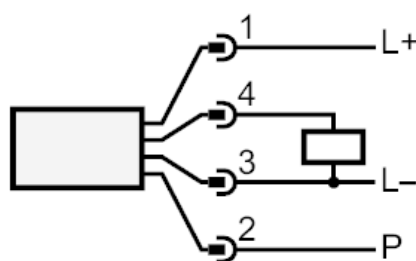
Megjegyzések	
Megjegyzések	A rendeltetésszerű működés érdekében be kell tartani a beépítésre vonatkozó útmutatásokat és a kezelési útmutatót.
Csomagolási egység	1 db

Elektromos csatlakozás

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A



Csatlakozás



P = programozó vezeték távoli kalibráláshoz