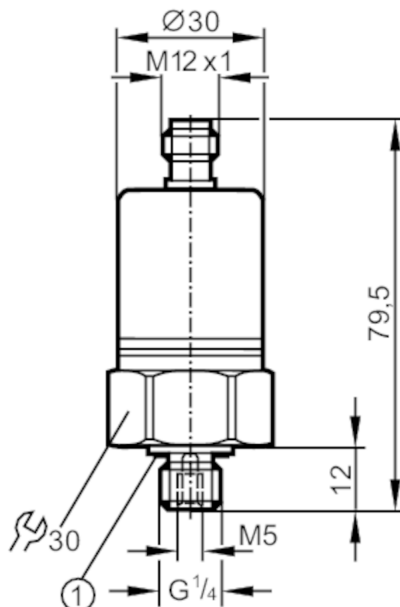


Nyomásadó kerámia mérőcellával

PA-100-SBG14-B-DVG/US/V



1 Tömítés



Termékjellemzők

Bemenetek és kimenetek száma	Analóg kimenetek száma: 1
Mérési tartomány [bar]	0...100
Folyamatcsatlakozás	menetes csatlakozó G 1/4 külső menet belső menet:M5

Felhasználási terület

Különleges tulajdonságok	Aranyozott érintkező
Alkalmazás	Ipari alkalmazásokhoz
Közeg	folyadékok és gázok
Bizonyos feltételek mellett alkalmas	25 bar-nál nagyobb nyomású gázokban történő használat csak kérésre
Közeghőmérséklet [°C]	-25...90; (kérésre: -40...90 °C)
Min. repesztőnyomás [bar]	650
Nyomásállóság [bar]	300
Nyomás típusa	relatív nyomás

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	16...32 DC
Áramfelvétel [mA]	< 18
Min. szigetelési ellenállás [MΩ]	100; (500 V DC)
Védelmi osztály	III
Polaritáscsere védelem	igen

Bemenetek / kimenetek

Bemenetek és kimenetek száma	Analóg kimenetek száma: 1
------------------------------	---------------------------



Nyomásadó kerámia mérőcellával

PA-100-SBG14-B-DVG/US/V

Kimenetek		
Összes kimenet száma		1
Kimeneti jel		analóg jel
Analóg kimenetek száma		1
Analóg feszültség kimenet	[V]	0...10
Min. terhelési ellenállás	[Ω]	2000
Túlterhelés-védelem		igen
Mérési / beállítási tartomány		
Mérési tartomány	[bar]	0...100
Pontosság / eltérés		
Ismétlési pontosság	[a tartomány %-a]	< 0,1; (10 K-nél kisebb hőmérséklet-ingadozások esetén)
Jelleggörbe eltérés	[a tartomány %-a]	
Hosszútávú stabilitás	[a tartomány %-a]	< ± 0,05
Nullpont hőmérséklet koefficiense	[a tartomány %-a / 10 K]	0,2; (0...80 °C)
Hőmérséklet koefficiens span	[a tartomány %-a / 10 K]	0,1; (0...80 °C)
Reakcióidők		
Analóg kimenet ugrásra adott válaszüzeje	[ms]	3
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...80
Tárolási hőmérséklet	[°C]	-40...100
Védettség		IP 68; IP 69K
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 sugárzott HF	30 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF vezetett	10 V
	zavarkibocsátás	2004/104/EC autoipari irányelv szerint
	CISPR 25	
	zavarállóság	2004/104/EC autoipari irányelv szerint
	ISO 11452-2 sugárzott HF	100 V/m
	ISO 7637-2 pulse	pontossági fok 4
Ütésállóság	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Rezgésállóság	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF	[év]	478
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	220
Anyagok		rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); FKM; PA; EPDM/X



Nyomásadó kerámia mérőcellával

PA-100-SBG14-B-DVG/US/V

Közeggel érintkező anyagok	rozsdamentes acél (1.4305 / 303); kerámia; Tömítés: FKM DIN 3869-14
Min.nyomásciklusok	100 millió
Folyamatcsatlakozás	menetes csatlakozó G 1/4 külső menet belső menet:M5
Beépített folytóelem	nem (utólag szerelhető)

Megjegyzések

Csomagolási egység	1 db
--------------------	------

Elektromos csatlakozás

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



Csatlakozás

