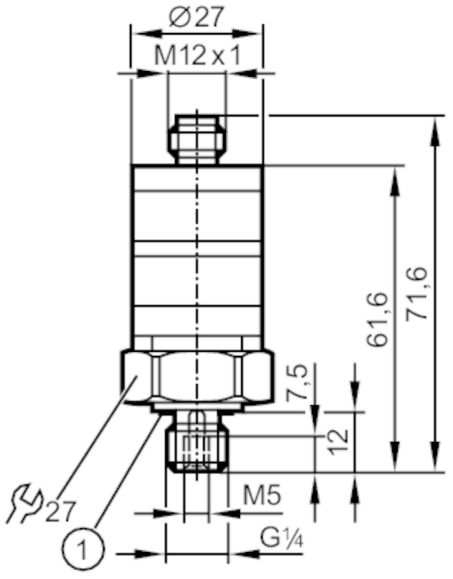
PK6522

Painekytkin intuitiivisella kytkentäpisteen asetuksella

PK-100-SFG14-HCPKG/US/ /W



1 tiiviste

Tuotteen ominaisuudet			
Tulojen ja lähtöjen lukumäärä		Binäärilähtöjen lukumäärä: 2	
Mittausalue	0...100 bar	0...1450 psi	
Prosessiliitäntä		kierreliitäntä G 1/4 ulkokierre sisäkierre:M5	
Sovellutus			
Sovellutus		teollisuuskäyttöön	
Aine		nesteet ja kaasut	
Aineen lämpötila	[°C]	-25...80	
Min. rikkoontumispaine	1000 bar	14500 psi	100 MPa
Painealue	200 bar	2900 psi	20 MPa
Painelaji		suhteellinen paine	
Sähköiset tiedot			
Käyttöjännite	[V]	9,6...32 DC	
Virrankulutus	[mA]	< 25	
Min. erotusresistanssi	[MΩ]	100; (500 V DC)	
Suojausluokka		III	
Napaisuussuojaus		kyllä	
Tulot / lähdöt			
Tulojen ja lähtöjen lukumäärä		Binäärilähtöjen lukumäärä: 2	
Lähdöt			
Lähtöjen kokonaismäärä		2	
Lähtösignaali		kytkinsignaali	
Sähköinen rakenne		PNP	
Binäärilähtöjen lukumäärä		2	
Lähtötoiminto		komplementti	

PK6522

Painekytkin intuitiivisella kytkentäpisteen asetuksella

PK-100-SFG14-HCPKG/US/ /W

Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC	[V]	2	
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC	[mA]	500	
Kytkentätaajuus DC	[Hz]	100	
Oikosulkusuojaus		kyllä	
Oikosulkusuojaustyyppi		tahdistettu	
Ylikuormitussuojaus		kyllä	
Mittaus- / asettelualue			
Mittausalue		0...100 bar	0...1450 psi
Kytkentäpiste SP		5...100 bar	75...1450 psi
Palautuspiste rP		3...98 bar	50...1420 psi
Tarkkuus / poikkeamat			
Kytkentätarkkuus	[% loppuarvosta]	< ± 2,5; (asettelutarkkuus)	
Toistotarkkuus	[% loppuarvosta]	< ± 0,5; (lämpötilavaihteluilla < 10 K)	
Lineaarisuuspoikkeama	[% loppuarvosta]	< ± 1,5 (BFSL) / < ± 2,5 (LS); (BFSL = BFSL (minimiarvoasetus); LS = raja-arvoasetus)	
Lämpötilapoikkeama (per 10 K)		< ± 0,5	
Ohjelmisto / ohjelmointi			
Kytkentäpisteen asetus		säätörenkaat	
Käyttöolosuhteet			
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...80	
Varastointilämpötila	[°C]	-40...100	
Suojausluokka		IP 67	
Hyväksynnät / testit			
EMC		DIN EN 61000-6-2	
		DIN EN 61000-6-3	
Iskunkestävyys		DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Tärinänkestävyys		DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF	[vuotta]	450	
Painelaitedirektiivi		Hyvä suunnittelukäytäntö; voidaan käyttää ryhmän 2 nesteillä; aineryhmän 1 nesteille tilauksesta	
Mekaaniset tiedot			
Paino	[g]	94	
Kotelo		sylinterinmuotoinen	
Mitat	[mm]	Ø 27 / L = 71,6	
Materiaalit		PBT; PC; FKM; haponkestävä teräs (1.4404 / 316L)	
Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit		haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); FKM	
Painesyklejä vähintään		50 miljoonaa	
Kiristysmomentti	[Nm]	25	
Prosessiliitäntä		kierreliitäntä G 1/4 ulkokierre sisäkierre:M5	
Rajoitinelementti sisäänrakennettuna		ei (jälkiasennettavissa)	

PK6522

Painekytkin intuitiivisella kytkentäpisteen asetuksella

PK-100-SFG14-HCPKG/US/ /W

Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	käyttö	LED, vihreä
	Tilanosoitus	LED, keltainen
Asteikolla	kyllä	

Huomautuksia	
Pakkausyksikkö	1 kpl

Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: 4



Liitäntä

