



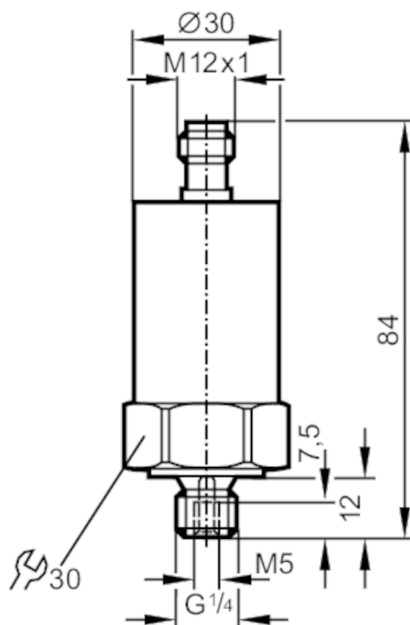
Painekytkin keraamisella mittakennolla

PP-010-RBG14-QFRKG/US/ IV

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: PP7554

Valitessasi korvaavaa tuotetta ota huomioon, että teknisissä tiedoissa voi olla eroavaisuuksia!



Tuotteen ominaisuudet

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Binäärilähtöjen lukumäärä: 2		
Mittausalue	0...10 bar	0...145 psi	0...1000 kPa
Prosessiliitäntä	kierrelähtö G 1/4 ulkokierre sisäkierre:M5		

Sovellutus

Erityispiirre	Kullatut koskettimet		
Sovellutus	teollisuuskäyttöön		
Aine	nesteen ja kaasun		
Aineen lämpötila [°C]	-25...90; (tilauksesta: -40...90 °C)		
Min. rikkoutumispaine	150 bar	2175 psi	15000 kPa
Painealue	50 bar	725 psi	5000 kPa
Painelaji	suhteellinen paine		

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	9,6...30 DC		
Virrankulutus [mA]	< 45		
Min. erotusresistanssi [MΩ]	100; (500 V DC)		
Suojausluokka	III		
Napaisuussuojaus	kyllä		
Käynnistysviive [s]	0,3		



Painekytkin keraamisella mittakennolla

PP-010-RBG14-QFRKG/US/ /V

Tulot / lähdöt			
Tulojen ja lähtöjen lukumäärä		Binäärilähtöjen lukumäärä: 2	
Lähdöt			
Lähtöjen kokonaismäärä		2	
Lähtösignaali		kytkinsignaali	
Sähköinen rakenne		PNP/NPN	
Binäärilähtöjen lukumäärä		2	
Lähtötoiminto		sulkeutuva / avautuva; (parametroitavissa)	
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC	[V]	2	
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC	[mA]	250	
KytKentätaajuus DC	[Hz]	< 170	
Oikosulkusuojaus		kyllä	
Oikosulkusuojaustyyppi		tahdistettu	
Ylikuormitussuojaus		kyllä	
Mittaus- / asettelualue			
Mittausalue	0...10 bar	0...145 psi	0...1000 kPa
KytKentäpiste SP	0,1...9,99 bar	1...145 psi	10...999 kPa
Palautuspiste rP	0,05...9,94 bar	1...144 psi	5...994 kPa
Jakoväli	0,01 bar	1 psi	1 kPa
Tarkkuus / poikkeamat			
KytKentätarkkuus [% mittausalueesta]	< ± 1,5		
Toistotarkkuus [% mittausalueesta]	< ± 0,1; (lämpötilavaihteluilla < 10 K)		
Lineaarisuuspoikkeama [% mittausalueesta]	< ± 0,25 (BFSL) / < ± 0,5 (LS); (BFSL = BFSL (minimiarvoasetus); LS = raja-arvoasetus)		
Lineaarisuuspoikkeama [% mittausalueesta]	< ± 0,5		
Hystereesipoikkeama [% mittausalueesta]	< ± 0,1		
Pitkäaikainen stabiilisuus [% mittausalueesta]	< ± 0,1; (per vuosi)		
Vasteajat			
Vasteaika [ms]	< 3		
Binäärilähtö, vaimennus dAP [s]	0...4		
Ohjelmisto / ohjelmointi			
KytKentäpisteen asetus	ohjelmointilaite / opetustoiminto		
Liitännät			
Tiedonsiirtoliitäntä	EPS		
Käyttöolosuhteet			
Ympäristölämpötila [°C]	-40...90		
Varastointilämpötila [°C]	-40...100		
Suojausluokka	IP 68; (BFSL = BFSL (minimiarvoasetus); LS = raja-arvoasetus)		



Painekytin keraamisella mittakennolla

PP-010-RBG14-QFRKG/US/ /V

Hyväksynnat / testit		
EMC	häiriösäteily	autoteollisuudirektiivin 1995/54/EC mukaan
	häiriönsieto	autoteollisuudirektiivin 1995/54/EC liite IX mukaan
	HF säteily	150 V/m
	pulssikestoisuus	ISO 7637
	jännitesyöttö	ISO 7637-2 (Pulse 1a, 1b, 2, 3a, 3b, 4, 6, 7)
	signaalihohtimeth	ISO 7637-3 (Pulse a und b)
	häiriönsieto	EN 61000-6-2
	EN 61000-4-2 ESD	8/15 kV
	EN 61000-4-3 HF säteily	100 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF johtava	10 V
Iskunkestävyys	DIN IEC 60068-2-27 / DIN IEC 60068-2-29	1000 g
Tärinänkestävyys	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
Mekaaniset tiedot		
Materiaalit	ruostumaton teräs (1.4301 / 304); FKM; PEI	
Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit	ruostumaton teräs (1.4305 / 303); keramiikka; FKM	
Painesyklejä vähintään	100 miljoonaa	
Prosessiliitäntä	kierreliitäntä G 1/4 ulkokierre sisäkierre:M5	
Rajoitinelementti sisäänrakennettuna	ei (jälkiasennettavissa)	
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	käyttö	LED, vihreä
	Tilanosoitus	2 x LED, keltainen
Opetustoiminto	kyllä	
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö	1 kpl	
Sähköinen liitäntä		
Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: kullattu		
2 1 3 4		



Painekytin keraamisella mittakennolla

PP-010-RBG14-QFRKG/US/ /V

Liitäntä

