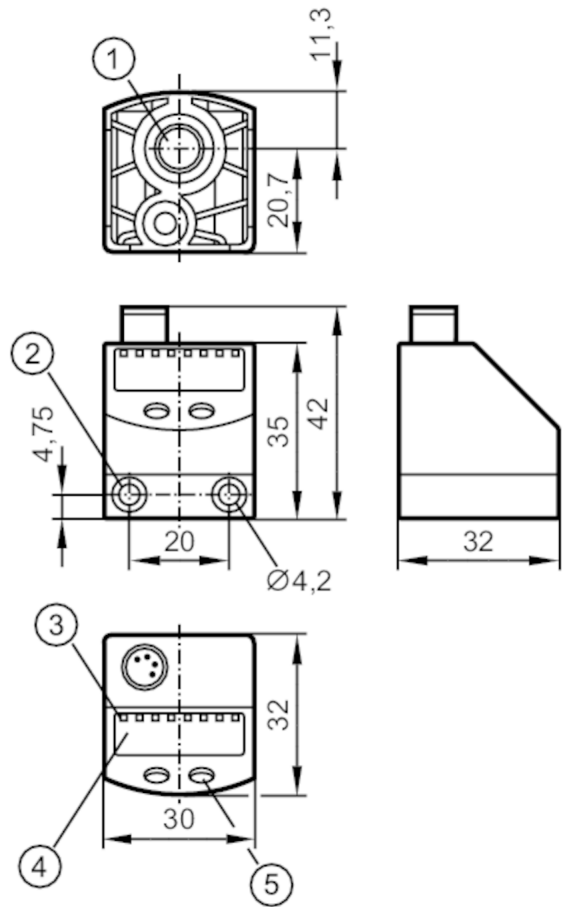




Paineanturi paineilmasovellutuksiin

PQ-010-RHR18-QFPKG/AS/



- 1 pääpaineliitäntä G 1/8 Kiristysmomentti < 8 Nm asennussyvyys < 7,5 mm
- 2 Kiristysmomentti < 0,5 Nm
- 3 LED-merkkivalot Näyttöyksikkö / Tilanositus
- 4 alfanumeerinen näyttö 4-numeroinen
- 5 ohjelmointipainike



Tuotteen ominaisuudet

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Binäärilähtöjen lukumäärä: 2			
Mittausalue	-1...10 bar	-15...145 psi	-30...296 inHg	-100...1000 kPa
Prosessiliitäntä	kierrelliitäntä G 1/8 sisäkierre			

Sovellutus

Erityispiirre	Kullatut koskettimet			
Sovellutus	teollisuuskäyttöön			
Aine	paineilma			
Sopii tietyin edellytyksin	muut aineet tilauksesta			
Aineen lämpötila [°C]	0...60			
Min. rikkoonpumispaine	30 bar	435 psi	886 inHg	3000 kPa
Painealue	20 bar	290 psi	591 inHg	2000 kPa
Tyhjiökestoisuus [mbar]	-1000			
Painelaji	suhteellinen paine; tyhjiö			





Paineanturi paineilmasovellutuksiin

PQ-010-RHR18-QFPKG/AS/

Vasteajat		
Vasteaika	[ms]	< 2,5
Ohjelmoitava viive dS, dR	[s]	0; 0,002...5
Ohjelmisto / ohjelmointi		
Parametrintimahdollisuudet	hystereesi / ikkuna; sulkeutuva / avautuva; Diagnostiikkatoiminto; kytKentälogiikka; veto-/päästöhidastus; Vaimennus; Näyttöyksikkö	
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	0...70
Varastointilämpötila	[°C]	-25...85
Suojausluokka		IP 65
Hyväksynnät / testit		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF säteily	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5/1 kV
	EN 61000-4-6 HF johtava	10 V
Iskunkestävyys	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Tärinänkestävyys	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF	[vuotta]	455
Painelaitedirektiivi	Hyvä suunnittelukäytäntö; voidaan käyttää ryhmän 2 nesteillä; aineryhmän 1 nesteille tilauksesta	
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	84,5
Materiaalit	PBT; FKM; polyesteri	
Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit	messinki; FKM; silikonit (päälystys); PBT	
Painesykliä vähintään	50 miljoonaa	
Prosessiliitäntä	kierreliitäntä G 1/8 sisäkierre	
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Näyttöyksikkö	4 x LED, vihreä
	Tilanositus	2 x LED, keltainen
	Toimintonäyttö	alfanumeerinen näyttö, 4-numeroinen
	mittausarvot	alfanumeerinen näyttö, 4-numeroinen
Näyttöyksikkö	bar; kPa; psi; inHg	
Tarvikkeet		
Tarvikkeet (lisävaruste)	asennussarja DIN-kiskoa varten: TH 35-7,5 / EN60715, E37340	
	Jatkokierre: 1/8", E30075	
	paineilmapikaliitin putkelle: Ø 6 mm, E30076	
	paineilmapikaliitin putkelle: Ø 8 mm, E30077	
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö	1 kpl	

PQ7834



Paineanturi paineilmasovellutuksiin

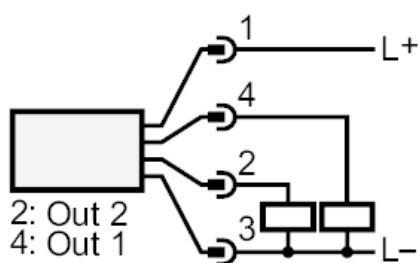
PQ-010-RHR18-QFPKG/AS/

Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M8; koodaus: A; Koskettimet: kullattu



Liitäntä



OUT1
OUT2

Binäärilähtö
Binäärilähtö
Diagnostiikkalähtö