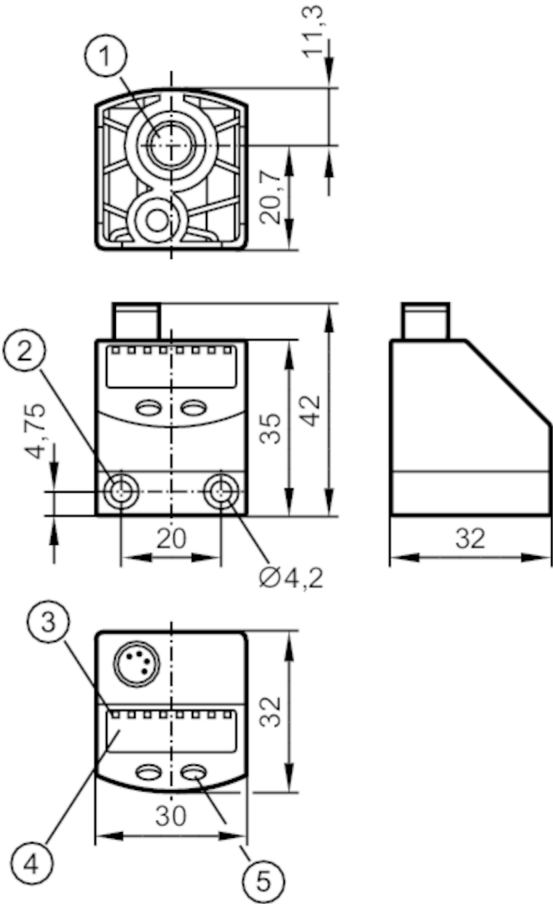


PQ7834



Tryckgivare för pneumatik

PQ-010-RHR18-QFPKG/AS/



- 1 huvudtryckanslutning G 1/8 Åtdragningsmoment < 8 Nm insticksdjup < 7,5 mm
- 2 Åtdragningsmoment < 0,5 Nm
- 3 LEDs Displayenhet / Utgångsstatus
- 4 alfanumerisk display 4-ställig
- 5 Programmeringsknapp



Produktegenskaper				
Antal in och utgångar	Antal kopplingsutgångar: 2			
Mätområde	-1...10 bar	-15...145 psi	-30...296 inHg	-100...1000 kPa
Processanslutning	gängad anslutning G 1/8 Invändig gänga			
Applikation				
Speciella egenskaper	guldpläterade stift			
Applikation	för industriell montering			
Media	tryckluft			
Passande för	andra media vid förfrågan			
Medietemperatur [°C]	0...60			
Min. sprängtryck	30 bar	435 psi	886 inHg	3000 kPa
Tryckhållfasthet	20 bar	290 psi	591 inHg	2000 kPa
Vakuumresistens [mbar]	-1000			
Typ av tryck	relativt tryck; vakuum			





Tryckgivare för pneumatik

PQ-010-RHR18-QFPKG/AS/

Inställbar fördröjningstid dS, dr	[s]	0; 0,002...5
-----------------------------------	-----	--------------

Mjukvara / programmering

Parametreringsmöjligheter	hysteres / fönsterfunktion; slutande / brytande; Diagnostikmeddelanden; kopplingslogik; tillslags- / frånslags-fördröjning; Dämpning; Displayenhet
---------------------------	--

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur	[°C]	0...70
Lagringstemperatur	[°C]	-25...85
Kapslingsklass		IP 65

Godkännanden / tester

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF påstrålat	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5/1 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbunden	10 V
Stöttålighet	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Vibrationstålighet	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		455
Tryckkärlsdirektivet	God branschpraxis; kan användas för grupp 2 vätskor; grupp 1 fluider på begäran	

Mekaniska data

Vikt	[g]	84,5
Material	PBT; FKM; Polyester	
Material, i kontakt med mediet	Mässing; FKM; kisel (beläggning); PBT	
Min. tryckcykler	50 miljoner	
Processanslutning	gängad anslutning G 1/8 Invändig gänga	

Displayer / manöverelement

Display	Displayenhet	4 x LED, grön
	Utgångsstatus	2 x LED, gul
	Funktionsdisplay	alfanumerisk display, 4-ställig
	Mätvärden	alfanumerisk display, 4-ställig
Displayenhet	bar; kPa; psi; inHg	

Tillbehör

Tillbehör (alternativ)	monteringset för DIN-skena : TH 35-7,5 / EN60715, E37340	
	gängförlängning: 1/8", E30075	
	push-in slanganslutning för luft: Ø 6 mm, E30076	
	push-in slanganslutning för luft: Ø 8 mm, E30077	

Anmärkning

Förpackning	1 antal
-------------	---------

PQ7834



Tryckgivare för pneumatik

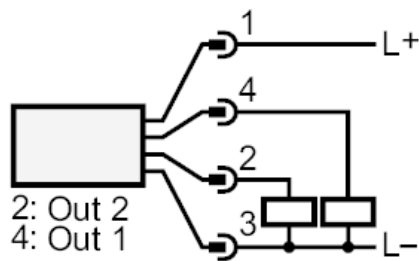
PQ-010-RHR18-QFPKG/AS/

Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x M8; kodning: A; Kontakter: guldpläterad



Anslutning



OUT1
OUT2

Binär utgång
Binär utgång
Diagnostikutgång