

TRYCKTRANSMITTER

Q 3012



ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN:

- Hydraulik
- Pneumatik (tryckluftsteknik)
- VVS
- Maskintillverkning
- Pump och kompressorer



BESKRIVNING:

Q 3012 är designad för allmänna industriella applikationer, och har kompakt design men en utmärkt kvalitet till låg kostnad.

TEKNISKA EGENSKAPER:

- Tryckområde från: -1 till 100 bar
- Hög noggrannhet: Upp till 0,5% FS (0,25% FS är valfritt)
- Utgång: 4-20mA (2 wire), 0-5V and 0-10V (3 wire)

MÄTOMRÅDEN:

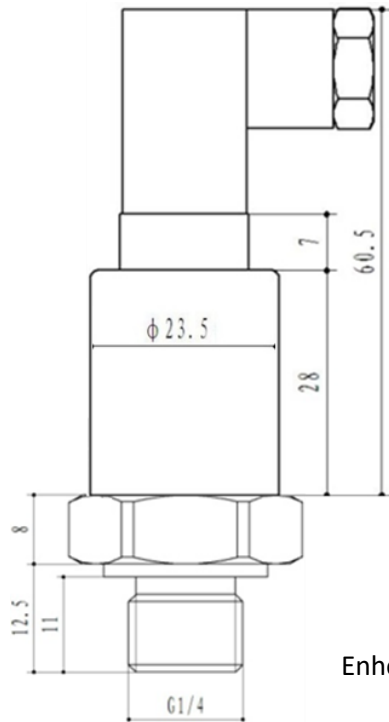
	Standard
Medium	: -30 till 105°C
Omgivnings	: -20 till 80°C
Lagrings	: -40 till 120° C

TEKNISK SPECIFIKATION:

Respons tid	≤ 1ms
Långsiktig stabilitet	Typical: ±0.2% FS/year
Noll-temperatur drift	Typical: ±0.2% FS/C, Max: ±0.05% FS/C
Känslighetstemperatur drift	Typical: ±0.2% FS/C, Max: ±0.05% FS/C
Strömförsörjning	24V DC (10-36V DC)
Övertryck	1.5 times of FS
Elektrisk skyddsklass	Angular plastic connector, kabel ingår ej
IP-koden	IP 65

Anslutning	1/4" G, 1/4" NPT, M14×1.5, M12×1.5-6g, etc.
Mediaberörda delar	304 Rostfritt Stål (316 är valfritt)
Kropp	304 Rostfritt Stål, TIG welded

MÅTT & KOPPLINGSSCHEMA:



Enhet: mm

Angular connector DIN 175301-803 A			
		2-wire	3-wire
	U _B	1	1
	0V	2	2
	S+	-	3

Utgång: 4-20mA (2 wire),
0-5V and 0-10V (3 wire)

Pin 1 : + supply
Pin 2 : - supply/common
Pin 3 : + output

BESTÄLLNINGSGUIDE:

Q 3012

- 1

A

1

Model Number
Q 3012

1 = 0-2,5 bar
2 = 0-4 bar
3 = 0-6 bar
4 = 0-10 bar
5 = 0-16 bar
6 = 0-25 bar
8 = 0-40 bar
9 = -1-0 bar

A = 4-20mA
V = 0-10V
W = 0-5V

1 = 1/4" BSP
2 = 1/2" BSP
3 = 1/4" NPT
4 = 1/2" NPT