

TRYCKTRANSMITTER

Q 3013/3013T



ANVÄNDNINGSMÖJLIGHETER:

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

BESKRIVNING:

Q 3013 har en mycket bra noggrannhet, en robust design, som är lämplig för ett brett sortiment av applikationer som kemisk industri, hydraulik och pneumatik, maskinbyggnad, fartygsindustri, undercentraler, kraftvärmeverk och pumpar. Q 3013 har noll- och span justering och bredare tillåtet temperaturintervall jämfört med Q 3012.



TEKNISKA EGENSKAPER:

- Tryckområde från: -100kpa till 0 vakuum/160kpa, 0-35kpa to 100MPa
- Hög noggrannhet: Upp till 0,5% FS (0,25% FS är valfritt)
- Utgång: 4-20mA (2 wire), 0-5V and 0-10V (3 wire)
- DNV Marine Certificate (valfritt)

MÄTOMRÅDEN:

	Q 3013	Q 3013T
Medium	: -30...+85°C	: -30...+150°C
Omgivnings	: -30...+85°C	: -20...+100°C
Lagrings	: -40...+100°C	: -40...+100°C

TEKNISK SPECIFIKATION:

Respons tid	≤ 1ms
Livslängd	>10 miljoner cykler
Långsiktig stabilitet	≤ ±0.1% FS/year
Noll Temperaturkoefficient	≤ ±0.01% FS/°C, Max: ±0.02% FS/°C
Temperaturkoefficient i full skala	≤ ±0.01% FS/°C, Max: ±0.02% FS/°C
Strömförsörjning	24V DC (8-30V DC)

Utgång	1.5 times of FS
Elektrisk skyddsklass	Angular PA connector, DIN 175301, kabel ingår ej
IP-koden	IP 65
Anslutning	G1/4, G3/8 and G1/2 (EN 837 or ISO 1179-2), etc.
Vätskeberörda delar	316L Rostfritt Stål (304 och 316 är valfritt)
Kropp	316L Rostfritt Stål

MÅTT & KOPPLINGSSHEMA:

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 (red wire)
Pin 2 : - supply/common (green wire)
Pin 3 : + output (yellow wire)

Notera: ledningsfärger är endast för referens

BESTÄLLNINGSGUIDE:

