

TRYCKGIVARE MED DISPLAY

Q 3015S-GP



EGENSKAPER

- Mätning av övertryck
- LCD-display
- Hög noggrannhet: $\pm 0,075$ % FS
- SIL 3-certifierad för funktionell säkerhet

BESKRIVNING

Q 3015S-GP är en högpresterande tryckgivare med display, avsedd för industriella applikationer som kräver exakt tryckövervakning. Den levererar en 4–20 mA utsignal med HART-kommunikation. Enheten har ett mätområde från 0~10 bar / 16 bar och är byggd för att klara tuffa miljöförhållanden.

MILJÖFÖRHÅLLANDEN

Arbetstemperatur: -40°C~70°C

Temperatur på mätmedium: -40°C~105°C

SKYDD & CERTIFIERING

Skyddsklass: IP67

Säkerhetsnivå: SIL 3-certifiering

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Tryckklass	PN30
Tryckområde	0-10bar / 16bar
Justeringsmöjlighet	1% to 100%
Strömförsörjning	16.5V~55V DC
Utsignal	4mA~20mA DC+ HART tvåtrådssystem
Noggrannhet	$\pm 0.075\%$ FS
Stabilitet	$\pm 0.1\% \times \text{Spann}/5$ år
Processanslutning	1/4-18NPT F
Elektrisk anslutning	M20x1.5 på ena sidan och kabelgenomföring på motsatt sida
Tillbehör	2-ventilsblock (SS304)
Monteringsfäste	Rostfritt stål 304
Material för våta delar (Membran)	Rostfritt stål 316L
Material för monteringsplatta (Tryckport)	Rostfritt stål 316
Husmaterial	Aluminiumlegering