



TRYCKGIVARE FÖR SÄKERHETSKLASSADE MILJÖER

Serie IS-3

IS-3

- Tryckområde 0..0,1 bar till 0..6000 bar
- Säkerhetsklassningar som ATEX, IECEx, FM, CSA
- Lämplig för SIL 2 per IEC 61508/IEC 61511
- Medieberörda delar i rostfritt stål
- IP65 och möjlighet till IP68



PRODUKTBESKRIVNING

Tryckgivarna i IS-3 serien har tagits fram för att möta det högsta möjliga krav som kan sättas på en givare från ett säkerhetsperspektiv. Detta gör så att givaren har möjlighet till diverse olika säkerhetsklassningar bl.a ATEX, IECEx, FM, CSA och även SIL 2 per IEC 61508 / IEC 61511 för användning inom processindustrier. Alla medieberörda delar är i rostfritt stål som möter IP65 klassning, IP68 är också ett alternativ. Då denna givare inte har några inre tätningar så klarar den av det flesta olika medier.

TEKNISK DATA

Anslutning	G1/4, G1/2"
Anslutningsgänga	Utvändig
Avvikelse max	$\leq \pm 0,2 \%$
Elektrisk anslutning	DIN-A, M12, Utgående kabel
Godkännanden	RoHS
IP-klass	IP67, IP68
Material Givarkropp	Rostfritt stål
Material Medieberörda delar	NBR, Rostfritt stål
Omgivningstemperatur från	-15 °C
Omgivningstemperatur till	70 °C
Temperaturavvikelse	$\leq \pm 0,2 \%$ av mätområdet
Temperaturområde media från	-15 °C
Temperaturområde media till	70 °C

Tryckområde max	6000 bar
Tryckområde min	0 bar
Typ av signal	4-20 mA