

Tryckgivare

typ PGT23.063

med analog indikering

Datablad **07.15.03**

INTELLiGauge[®]

utg.12.01

Utförande	Tryckgivare med analog indikering Säkerhetsutförande EN 837-1 (S3)
Typ	PGT23.063
Mätnoggrannhet	kl. 1,6%
Husdim	63 mm
Säkerhetsutförande	Säkerhetsutförande enligt EN 837-1 (S3) med säkerhetsvägg bakom skalan, laminerat säkerhetsglas samt tryckavlastning på baksidan
Mätsystem	Medieberörda delar av syrafast stål
Tryckanslutning	G 1/4" utvändig gänga
Matarspänning	12-30 VDC
Utsignal	4-20 mA (2-ledare)
Temperaturområde	Medietemperatur -40 till +100° C Omgivningstemperatur -40 till +60° C
Temperaturinflytande	≤ 0,4%/10K för nollpunkt, ≤ 0,4%/10K för mätspann
Tillåten belastning	4-20 mA RA[Ohm] = (UB[V]-12 V)/0,02 A
Inställningstid (10-90%)	≤ 50 ms
Elanslutning	Kabelutgång 1 meter eller miniplug M8x1 4-pin
Elektrisk skyddsklass	Polariserings-, överspännings- och kortslutningsskydd
Skyddsart	IP 54 (IP 65 vid vätskedämpat utförande)
CE-märkning	Enligt EN 61326
Vätskedämpning	Mot tillägg kan tryckgivaren levereras med vätskedämpat hus Silikon M50



-	0-1 bar	0-1,6 bar	0-2,5 bar	0-4 bar	0-6 bar
0-10 bar	0-16 bar	0-25 bar	0-40 bar	0-60 bar	0-100 bar
0-160 bar	0-250 bar	0-400 bar	0-600 bar	-	-1/0 bar

