

Differenstryckmätare

Delta Comb DPGS40
med mikrobrytare

Datablad **04.01.04**

DELTA-comb

utg.17.01

Utförande	Differenstryckmätare med mikrobrytare för mätning av flytande eller gasformiga, icke aggressiva mätmedier. Visning av arbetstryck.
Typ	DPGS40
Husdiameter	Dim 100 mm
Mätnoggrannhet	Differenstryck kl. 2,5%, arbetstryck kl. 4,0%
Hus	Svartlackerat hus av aluminium EN AC-AI Si9Cu3 med okrossbart akrylglas
Mätsystem	Medieberörda delar aluminium EN AC-AI Si9Cu3 och syrafast stål. Membran av FPM/FKM Mätsystem av kopparlegering för arbetstryck
Mätsystem syrafast	Option med medieberörda delar av syrafast stål 316L inklusive anslutningar och kanaler Levereras utan inbyggd visning av arbetstryck
Mätprincip	Tryckkammare med mellansittande membran Direktavläsning av differenstrycket
Verk	Kopparlegering med axel av nysilver
Nollpunktsjustering	Nollpunktsjustering med skruv genom skalan
Montering	Monteringsvinklar för väggmontage
Tryckenhet	Bar
Skalområde	Differenstrycksområde från 0-0,16 bar till 0-10 bar Se tabell nästa sida
Statiskt tryck	Statiskt arbetstryck max 25 bar Inbyggd visning 0-25 bar med skala Ø 22 mm
Övertrycksskydd	Ensidig övertryckssäker till max statiskt tryck 25 bar
Tryckanslutning	2 x G1/4" invändig gänga. Option: nippel med utvändig gänga G1/4"
Tillåten temperatur	Medietemperatur -10+90° C Omgivningstemperatur -10 till +70° C
Skyddsklass	IP 54 enligt EN 60529/IEC 60529
Mikrobrytare 1	En växlande mikrobrytare SPDT 850.3 Ställbart gränsvärde 10-100% av skalvärdet Matarspänning max 250 VAC, 5 A, 250 VA Hysteresis max 5% (option 2,5%)
Mikrobrytare 2	Två växlande mikrobrytare 2xSPDT 850.3.3 Ställbart gränsvärde 10-100% av skalvärdet Matarspänning max 30 VDC, 0,4 A, 10 W Hysteresis max 5% (option 2,5%)
Elanslutning	Kabelanslutning med 1 meter kabel eller kabeldosa
Special	Frontfläns för panelmontage 4-vägs tryckutjämningsventil Mätnoggrannhet kl. 1,6% - (från 1 bar till 10 bar) Skyddsklass IP 65 Klämmringskoppling för rör dim 6, 8 eller 10 mm GL-utförande typ DPGS40TA



Delta Comb DPGS40
mikrobrytare SPDT
med kabelutgång



Delta Comb DPGS40
mikrobrytare SPDT
med kabeldosa



Tryckutjämningsventil
4-vägs tryckutjämningsventil
finns som extra tillbehör

Differenstryckmätare

Delta Comb DPGS40
med mikrobrytare

Datablad **04.01.04**

DELTA-comb

Artikelnummer för standardvarianter

Delta Comb DPGS40 dim 100 mm - 2 x invändig anslutning G1/4"



Mätområde	Med kabelutgång		Med kabeldosa	
	1xSPDT 850.3	2xSPDT 850.3.3	1xSPDT 850.3	2xSPDT 850.3.3
0-0,16 bar	70302120	70302220	70302320	70302420
0-0,25 bar	70302122	70302222	70302322	70302422
0-0,4 bar	70302124	70302224	70302324	70302424
0-0,6 bar	70302101	70302201	70302301	70302401
0-1 bar	70302102	70302202	70302302	70302402
0-1,6 bar	70302103	70302203	70302303	70302403
0-2,5 bar	70302104	70302204	70302304	70302404
0-4 bar	70302106	70302206	70302306	70302406
0-6 bar	70302107	70302207	70302307	70302407
0-10 bar	70302108	70302208	70302308	70302408

Extra tillbehör

Det krävs 2 st tillbehör per mätare (plus/minus kanal)

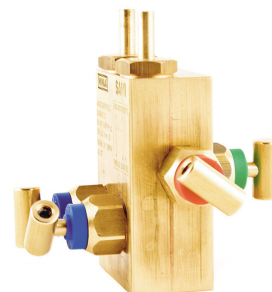
Beskrivning	Best.nr
Dubbelnippel G1/4xG1/4" av mässing	90380000
Klämmringskoppling av mässing för rör dim 8 mm	70201000

Fyrvägsventil typ 910.25

Fyrvägsventil speciellt anpassad för differenstryckmätare typ Delta.
Rödmarkerad ventil används för tryckutjämning mellan minus- och pluskanal
Blåmarkerade ventiler används för avstängning av minuskanal resp. pluskanal
Grönmarkerad ventil används för avluftning
Material mässing CW614N (2.0401). Temperaturområde -20+80°C.

Rörkoppling 2 x Ø 6 x 16,5 mm för mätinstrument
Invändig gänga 2 x G1/4" för process

Beskrivning	Best.nr
Fyrvägsventil 90.25 av mässing	70201500
Klämmringskoppling av mässing för rör dim 6 mm	70201600
Packning G1/4" av mässing	70201700



Differenstryckmätare

Delta Comb DPGS40
med mikrobrytare

Datablad **04.01.04**

DELTA-comb

Fyrvägsventil typ 910.25

Fyrvägsventil för differenstryckmätare typ Delta.

