

## Beskrivning

- » Kompakt och kostnadseffektiv flödesmätare för noggrann mätning av små konduktiva flöden.
- » Den unika designen tillåter montage sida vid sida (2 mm) i trånga utrymmen.
- » Det reducerade runda genomloppet minimerar tryckfall och eliminerar behovet av raksträckor.
- » Den noggranna integrerade temperaturmätningen är konfigurerbar.
- » Processanslutning G 1/4", G 1/2", G 3/4" och G 1".



## Varianter

- » EPDM.
- » NPT-gänga.
- » 2 x analoga utgångar.
- » Modbus.

## Material och tekniska data

Material mediaberörda delar	syrafast stål 1.4404 PEEK kolfiber Viton®
Material hus	syrafast stål 1.4404
Tryckklass	max 16 bar
Mätområde	G 1/4": 0,3-300 l/h G 1/2": 2-2100 l/h G 3/4": 6-4500 l/h G 1": 12-9000 l/h
Spänningsmatning	M12: 18-30VDC
Utsignal	multi IO: switch analog (4-20 mA aktiv) puls IO-link frekvens (konfigurerbar)
Insignal	summaverk reset (endast multi-version)
Mätosäkerhet	flöde: ±0,8% av uppmätt värde + 0,2% av mätområdet temperatur: ±2,5 K (Q > 5% av mätområdet)
Repeterbarhet	0,2% av mätområdet
Minsta ledningsförmåga	≥20 µS/cm
Mediatemperatur	+90°C
Omgivningstemperatur	-20°C till +60°C
Skyddsklass	IP65/IP67
Mått och vikt	110x73x48 mm (LxHxB), 0,75 kg
Godkännande och certifikat	60068-2-27; 20 g (11 ms) vibration resistance IEC 60068-2-6; 5 g (10...2000 Hz) övriga: KTW (Ger) ; ACS (FR) ; REG 31 (GB) endast med EPDM tätning, WRAS (endast med EPDM tätning)