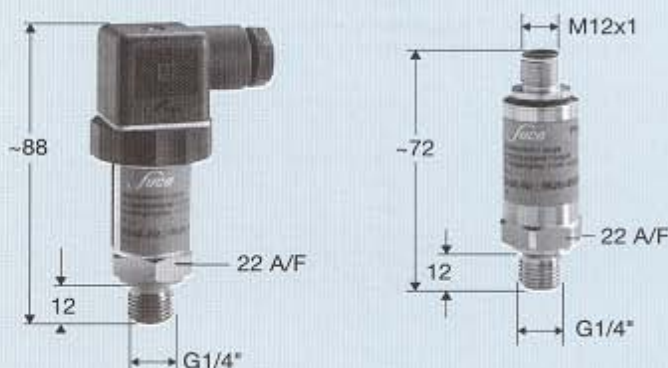




0610 señal de salida 0 ... 10 V

0620 señal de salida 4 ... 20 mA (2 hilos)



Características técnicas

Tensión de alimentación:	12 ... 30 V DC
Protección:	IP 65 (IP 67 en versión M 12x1)
Salida de tensión (0610):	0 ... 10 V
Salida de corriente (0620):	4 ... 20 mA (2 hilos)
Precisión:	± 0,5 % al fondo de escala
Rango de temperaturas:	0610 -40° ... +120° * 0620 -40° ... +100° *
Temperatura de deriva:	Aprox. ± 0,2 % / 10 K
Sobrepresión admitida:	2 x P _{máx.} **
Presión de rotura:	3 x P _{máx.} **
Vida mecánica:	10 ⁷ pulsaciones
Material:	Cuerpo de acero inoxidable 1.4301 Diafragma de acero inoxidable 1.4542
Protección de polaridad:	Incorporada

SALIDA DE TENSIÓN SALIDA DE CORRIENTE				CONEXIÓN ELÉCTRICA	CONEXIÓN HIDRÁULICA O NEUMÁTICA	RANGO DE PRESIONES	SOBREPRESIÓN ADMISIBLE ACCIDENTAL bar **
480	03	0	001	DIN 43650-A	G 1/4" Rosca macho según DIN 3852-A	0 ... 10 bar	20 bar
481	03	0	001			0 ... 100 bar	200 bar
482	03	0	001			0 ... 250 bar	500 bar
483	03	0	001			0 ... 600 bar	1200 bar
480	03	0	002	M12x1		0 ... 10 bar	20 bar
481	03	0	002			0 ... 100 bar	200 bar
482	03	0	002			0 ... 250 bar	500 bar
483	03	0	002			0 ... 600 bar	1200 bar

Tipos de protección:
IP65 con conector DIN 43650-A
IP67 con conector versión 12x1

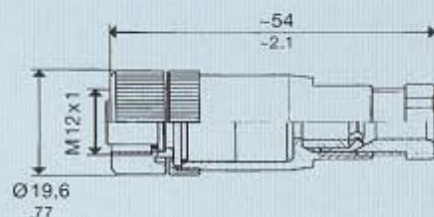
0	6	1	0				0	3	0
0	6	2	0				0	3	0

Para usar con oxígeno, en prevención de accidentes, se recomienda aplicar la normativa correspondiente.

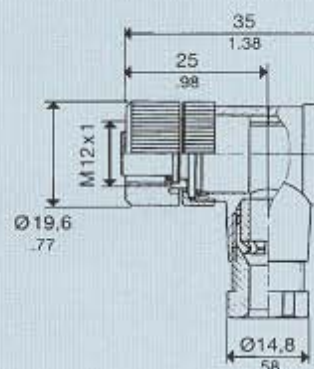
* Si se utiliza el conector M12x1, este determina el límite de temperatura admisible

** Sobrepresión estática de seguridad. El valor dinámico es menor del 30 al 50 % de la sobrepresión admisible. La sobrepresión de seguridad se aplica a las partes hidráulicas o neumáticas del transmisor.

Conector Ref. 1-6-00-652-016



Conector Ref. 1-6-00-652-017



Características técnicas

Número de polos:	4
Tipo de conexión:	tornillo
Sección máx. del conductor:	0,75 mm ² (tornillo)
Protección:	IP67
Rango de temperatura:	-40° ... + 85°C
Bornes:	4-6 mm

Conexiones electricas 0610 (0 - 10 V)

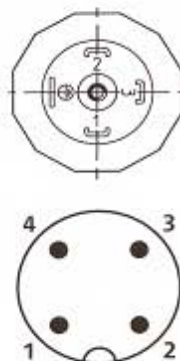
DIN 43650

- 1: U_{out}
- 2: Gnd
- 3: U_{v+}

M12x1

- 1: U_{v+}
- 2: U_{out}
- 3: Gnd
- 4: nc

nc= no conectado



Conexiones electricas 0620 (4 - 20 mA):

DIN 43650

- 1: nc
- 2: U_{v-}
- 3: U_{v+}

M12x1

- 1: U_{v+}
- 2+4: nc
- 3: Gnd