PE7

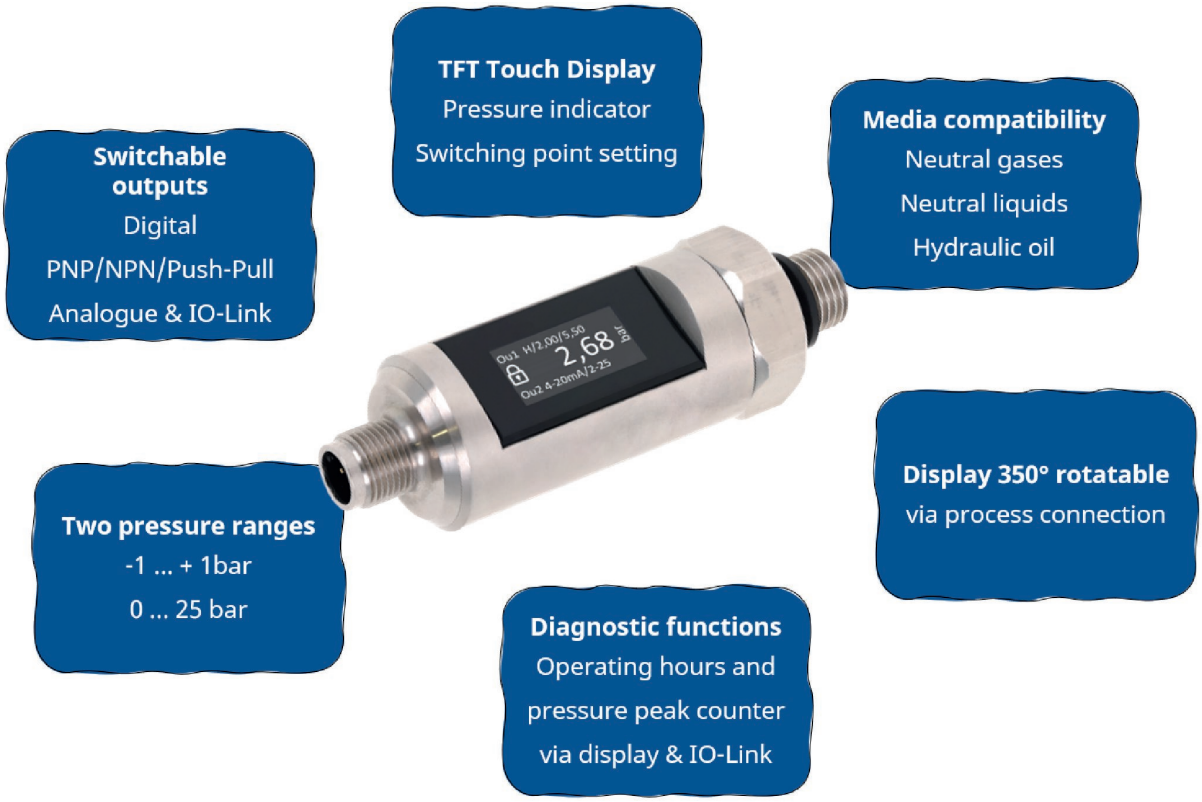
AVENTICS™

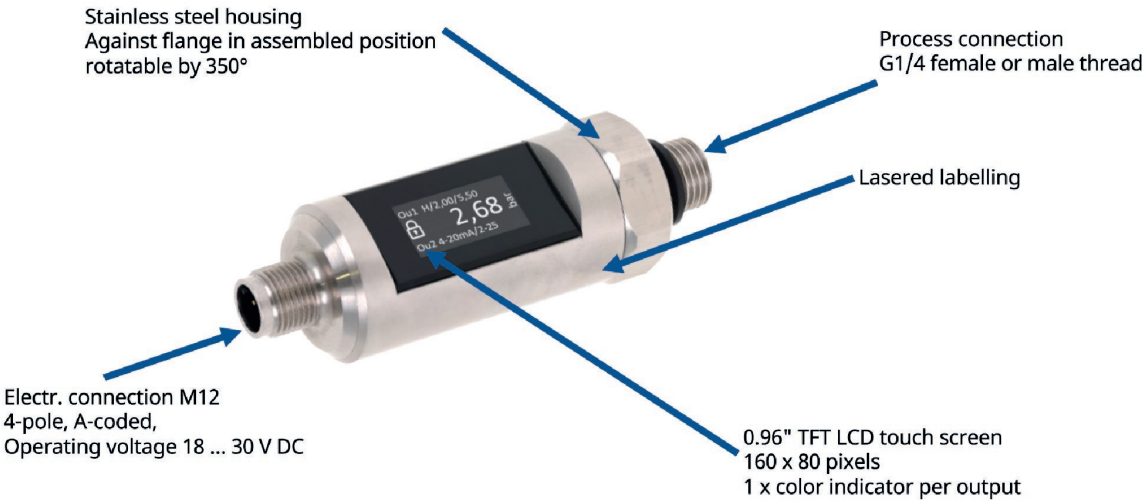
Detectores de presión
AVENTICS serie PE7

EMERSON™

Sensor de medición de presión, Serie PE7

- construcción compacta


TFT Touch Display
Pressure indicator
Switching point setting
Switchable outputs
Digital
PNP/NPN/Push-Pull
Analogue & IO-Link
Media compatibility
Neutral gases
Neutral liquids
Hydraulic oil
Two pressure ranges
-1 ... + 1bar
0 ... 25 bar
Display 350° rotatable
via process connection
Diagnostic functions
Operating hours and
pressure peak counter
via display & IO-Link

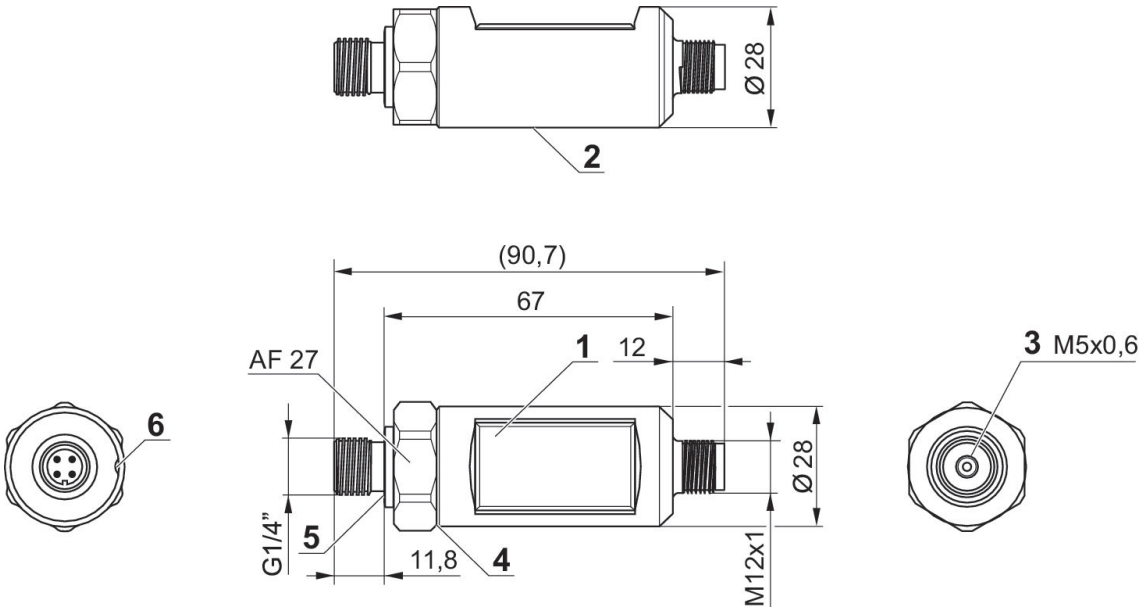

Stainless steel housing
Against flange in assembled position
rotatable by 350°
Process connection
G1/4 female or male thread
Lasered labelling
Electr. connection M12
4-pole, A-coded,
Operating voltage 18 ... 30 V DC
0.96" TFT LCD touch screen
160 x 80 pixels
1 x color indicator per output

Sensor de medición de presión, Serie PE7

Enchufe
M12x1
rosca exterior
Declaración de conformidad CE
UKCA
RoHS
Conforme a REACH
UL (Underwriters Laboratories)
4 polos

Orificio roscado	Presión de conexión mín/máx [bar]	Presión de conexión máx [bar]	Tensión de funcionamiento DC, mín. [V DC]	Tensión de funcionamiento DC, máx. [V DC]	Seguridad frente a sobrepresiones	Señal de salida digital	Histéresis	N° de material
G 1/4	-1	1	18	30	10 bar	PNP, NPN, push-pull, 1 x IO-Link, 0 - 10 V DC, 4 - 20 mA	regulable	R412028726
G 1/4	0	25	18	30	10 bar	PNP, NPN, push-pull, 1 x IO-Link, 0 - 10 V DC, 4 - 20 mA	regulable	R412028728

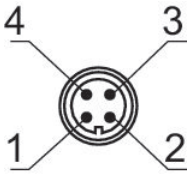
Dimensiones en mm



1) OLED
2) Rotulación láser en la parte inferior según instrucciones de impresión
3) tornillo de estrangulación
5) Junta
6) 1) presurización de carcasa

R412028726, R412028728

Ocupación de pines



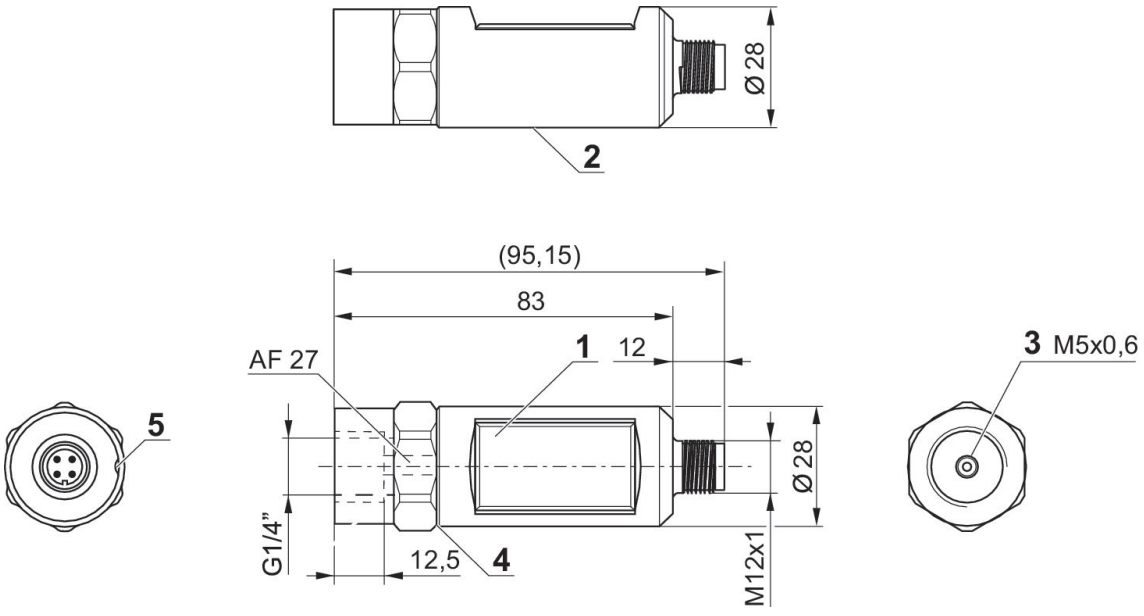
1) +UB
2) 0 VDC
3) OUT 1 / IO-L
4) OUT 2

Sensor de medición de presión, Serie PE7

Enchufe
M12x1
Rosca interior
Declaración de conformidad CE
UKCA
RoHS
Conforme a REACH
UL (Underwriters Laboratories)
4 polos

Orificio roscado	Presión de conexión mín/máx [bar]	Presión de conexión máx [bar]	Tensión de funcionamiento DC, mín. [V DC]	Tensión de funcionamiento DC, máx. [V DC]	Seguridad frente a sobrepresiones	Señal de salida digital	Histéresis	N° de material
G 1/4	-1	1	18	30	10 bar	PNP, NPN, push-pull, 1 x IO-Link, 0 - 10 V DC, 4 - 20 mA	regulable	R412028725
G 1/4	0	25	18	30	10 bar	PNP, NPN, push-pull, 1 x IO-Link, 0 - 10 V DC, 4 - 20 mA	regulable	R412028727

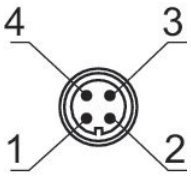
Dimensiones en mm



1) OLED
2) Rotulación láser en la parte inferior según instrucciones de impresión
3) tornillo de estrangulación
5) 1) presurización de carcasa

R412028725, R412028727

Ocupación de pines



1) +UB
2) 0 VDC
3) OUT 1 / IO-L
4) OUT 2

Efficient pneumatic solutions, our program: cylinders and drives, valves and valve systems, air supply management

Visit us: **Emerson.com/Aventics**
Your local contact: **Emerson.com/contactus**

Emerson.com
Facebook.com/EmersonAutomationSolutions
LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions
Twitter.com/EMR_Automation

EMERSON

CONSIDER IT SOLVED™