

Presión de funcionamiento mín.	3 bar
Presión de funcionamiento máx.	10 bar
Presión de pilotaje mín.	2.5 bar
Presión de pilotaje máx.	10 bar
Conexión eléctrica tipo	Enchufe
Attacco elettrico tamaño	ISO 15217, forma C
Norma conexión eléctr.	ISO 15217
Tipo de protección con conexión	IP65
Tensión de servicio	110 V AC
Tensión de servicio AC	110 V
Tolerancia de tensión AC 50 Hz	-10 % / +10 %
Pilotaje	interior
Anchura de válvula de pilotaje previo	15 mm
Resistencia nominal	3700 Ω
Capacidad de retención AC 50 Hz	1.6 VA
Potenza di ritenuta AC 60 Hz	1.4 VA
Potencia de conexión AC 50 Hz	2.2 VA
Potencia de conexión AC 60 Hz	2 VA
Duración de conexión	100 %
Tiempo de conexión típ.	10 ms
Tiempo de desconexión típ.	14 ms
Emisión perturbadora según	EN 50081-2:1993
Resistencia a interferencias según	EN 50082-2
Temperatura ambiente mín.	-10 °C
Temperatura ambiente máx.	50 °C
Temperatura del medio mín.	-10 °C
Temperatura del medio máx.	50 °C
Fluido	Aire comprimido
Contenido de aceite del aire comprimido min.	0 mg/m ³
Contenido de aceite del aire comprimido máx.	5 mg/m ³
Tamaño de partículas máx.	50 μ m
Montaje en regleta de conexión en batería	Regleta P
Par de apriete del tornillo de fijación	2 Nm
Tolerancia de par de apriete	$\pm 0,2$ mT

Peso

0.181 kg

Material

Material carcasa

Poliamida reforzada con fibras de vidrio

Material juntas

Caucho de acrilnitrilo butadieno

Material casquillo roscado

Latón

Zinc fundido a presión

Material placa frontal

Poliamida reforzada con fibras de vidrio

N° de material

R422102110

Información técnica

La presión de pilotaje mín. debe alcanzarse, ya que, de lo contrario, podrían producirse conexiones erróneas y, dado el caso, un fallo de válvulas.

El punto de condensación de presión se debe situar como mínimo 15 °C por debajo de la temperatura ambiental y del medio, y debe ser como máx. de 3 °C .

El contenido de aceite del aire comprimido debe permanecer constante durante toda la vida útil.

Utilice solo aceites permitidos por AVENTICS. Encontrará más información en el documento "Información técnica" (disponible en el <https://www.emerson.com/en-us/support>).

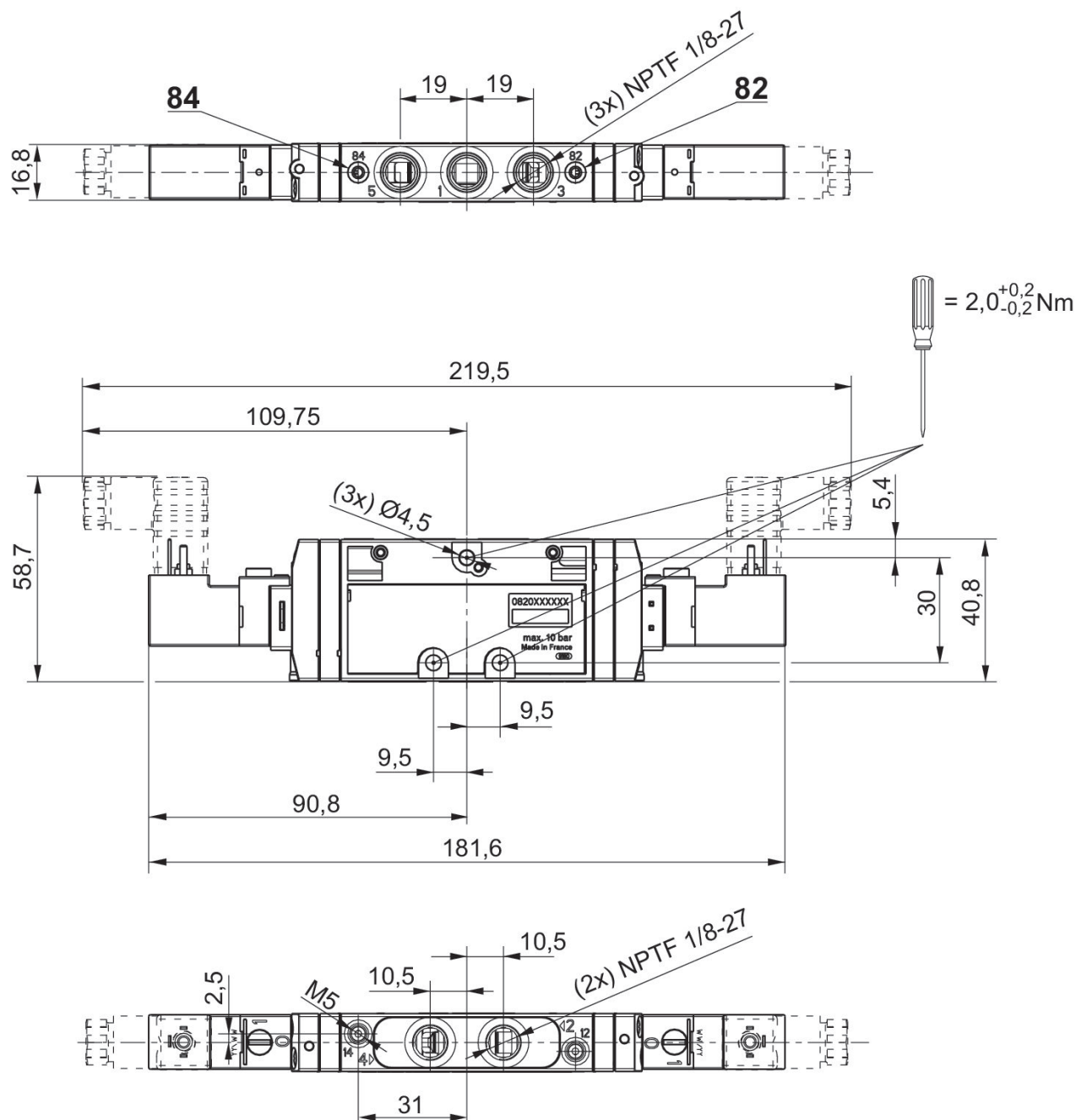
Válvula distribuidora 2x3/2, Serie TC08 - inch

R422102110

Serie TC08

2024-07-30

Dimensiones en mm



R422102110

2024-07-30

Technical drawing of the 3000 Series Pressure Transducer, showing three views: top, side, and bottom.

Top View Dimensions:

- Overall width: 0.66
- Mounting hole spacing: 0.75, 0.75
- Mounting holes: (3x) 1NPTF 1/8-27
- Part numbers: 84, 82, 82

Side View Dimensions:

- Overall length: 8.64
- Mounting flange width: 4.32
- Overall height: 2.31
- Mounting flange thickness: 0.21
- Mounting flange height: 1.18
- Overall height (including flange): 1.61
- Mounting flange offset: 0.37
- Mounting flange offset: 0.37
- Mounting flange offset: 3.57
- Mounting flange offset: 7.15

Bottom View Dimensions:

- Mounting hole spacing: 0.1, 0.41, 0.41, 1.22, 0.41
- Mounting holes: (2x) NPTF 1/8-27
- Part number: M5

Additional Information:

- Pressure range: max. 10 bar
- Material: Made in France (GND)
- Part number: 0620XXXXXX
- Torque specification: 17.7 ± 1.7 [in.lbs]