

## DT98C785

### SENSORES DE PRESIÓN • CONEXIÓN G1/2" EXTERNA

transmisor de presión, Ø27mm 53largo, 0-10bar, 10-30V DC, G 0,5" B, 4 mA ... 20 mA, Conector M12 2polos, IP67, Acero al cromo-níquel, Membrana con enrasado frontal



#### DATOS MECÁNICOS

Con accionamiento manual	-
Con protección contra explosión	-
Diámetro del sensor	27 mm
Diseño	Cilindro liso
Grado de protección (IP)	IP67
Longitud de rosca	20.5 mm
Longitud del sensor	53 mm
Material de la carcasa	Acero al cromo-níquel
Material del transductor de medida	Acero al cromo-níquel
Máx. presión de funcionamiento	20000 hPa
Máx. presión de funcionamiento	20 bar
Membrana con enrasado frontal	+
Para medios gaseosos	+
Para medios líquidos	+
Paso de rosca	1.81 mm
Presión de reventamiento	42 bar
Presión nominal	10 bar
Temperatura ambiente (MÁX)	80 °C
Temperatura ambiente (MÍN)	-20 °C
Temperatura del medio (MÁX)	100 °C
Temperatura del medio (MÍN)	-30 °C
Transmisor de presión	+
Versión de la conexión de la presión	G 0,5" B

#### DATOS ELÉCTRICOS

A prueba de cortocircuitos	+
Apropiado como limitador	-
Apropiado como monitor	-
Apropiado como regulador con 2 puntos	-
Con protección contra la inversión de polaridad	+
Deriva de temperatura	0.2 %
Divergencia relativa de linealidad	0.5 %
Exactitud relativa de medición	0.3 %

## DATOS ELÉCTRICOS

Método de medición	Relativo
Número de polos	2
Rango de medición presión (MÁX)	10 bar
Rango de medición presión (MÍN)	0 bar
Repetibilidad relativa	0.2 %
Tensión de servicio (MÁX)	30 V
Tensión de servicio (MÍN)	10 V
Tensión de servicio asignada Ue con CC (MÁX)	30 V
Tensión de servicio asignada Ue con CC (MÍN)	10 V
Tiempo de respuesta	10 ms
Tipo de tensión	DC
Versión de la conexión eléctrica	Conector M12
Versión de la salida analógica	4 mA ... 20 mA

## OTROS DATOS

Indicación de la medición	Relativo
Para aplicaciones hidráulicas	+
Para aplicaciones neumáticas	+

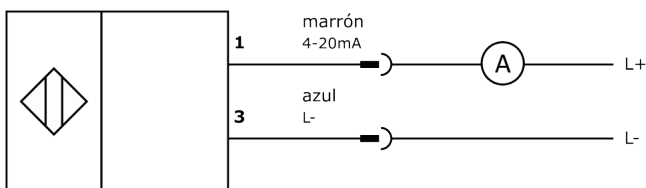
## Otros

Dimensiones de embalaje	43.0mm x 43.0mm x 105.0mm
Peso del envío	0.2kg
Código arancelario	90262020

## Clasificación

ipf grupo de productos	700
eClass 8.0	27371814
eClass 9.0	27371814
eClass 9.1	27371814
ETIM-5.0	EC000243
ETIM-6.0	EC000243
ETIM-7.0	EC000243

## Conexión



## Dibujo acotado

## Montaje



El montaje/la instalación solo debe ser llevado a cabo por electricistas cualificados.

## Eliminación de residuos



## Indicaciones de seguridad

Antes de la puesta en marcha, asegúrese de que se han respetado todas las indicaciones de seguridad indicadas en la documentación del producto.

El uso de estos productos está prohibido si tienen un efecto directo en la seguridad de las personas.

Los sistemas de iluminación LED pueden emitir una radiación muy intensa que puede dañar los ojos si no se utilizan correctamente. El fabricante no se hace responsable de los daños causados por un uso o conexión inapropiados.