

CARACTERISTICAS

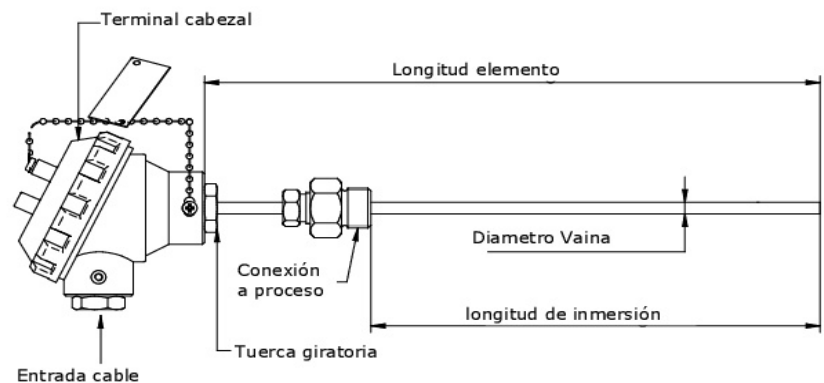
- Racord deslizante
- Aislamiento Oxido de Magnesio
- Unidad extraible
- Muelle de carga


CARACTERISTICAS ESTÁNDAR

Elemento	Pt 100 Clase B / Clase A
Escala	-200...400°C / 0600°C
Material inmersor	AISI 316
Hilos de conexión	2 / 3 / 4 Hilos, Simples y Dobles
Diametro de vaina	6 / 8 mm
Cabezal sonda	Aluminio tipo KN, grado de protección IP 65
Material cabezal	Aluminion fundido
Entrada de cable	3/4" ET (H), 1No.
Conexión rosca	Conexión roscada giratoria y deslizante
Material conexión	AISI 316
Conexión a proceso	1/2" - 3/4" - M20x1,5

APLICACIONES

- Químicas y petroquímicas
- Oil and Gas
- Tratamiento de Agua
- Industria energetica

PLANO DIMENSIONES

NORMATIVA DE REFERENCIA

IEC-751 / DIN 43760

CODIGOS
1.ELEMENTO

0 Pt 100, clase A	1 Pt 100, clase B
2 Pt 500, clase A	3 Pt 500, clase B
4 Pt 1000, clase A	5 Pt 1000, clase B

2.ESCALA

97C -200°...400°C	98C 0...600°C
--------------------------	----------------------

3. COMBINACIONES DISPONIBLES

A Simple, 2 Hilos	C Simple, 3 Hilos
D Simple, 4 Hilos	F Doble, 2 Hilos
H Doble, 3 Hilos	I Doble, 4 Hilos

4.MATERIAL INMERSOR

MF AISI 316 SS	MG AISI 316L SS
-----------------------	------------------------

5.DIAMETRO INMERSOR

M30 3 mm	M50 5 mm
M60 6 mm	M80 8 mm

6.TIPO CABEZAL

BZ WP IP65 , tapa de rosca
BX WP IP67, tapa de rosca
BS Flame proof, IP67, Gr IIA, IIB
BT Explosion proof, IP67, Gr IIA, IIB
BV WP, IP65, Cierre a bisagra
BY WP, IP65, Cierre mediante tornillos DIN
BU ExProff CSA, FM, ATEX (Eex-d)

7. CABEZAL

ML Aluminio fundido	MC AISI 304
MF AISI 316 SS	

8. ENTRADA DE CABLES

C0 3/4" ET (H), 1 No.
C1 1/2" NPT (H), 1 No.
C2 M20 X 1,5 mm (H), 1 No.
C3 3/4" NPT (H), 1No.
C5 3/4" ET (H) 2 Nos.
C6 1/2" NPT (H), 2 Nos.
C8 M20 X 1,5 mm (H), 2No.
C9 3/4" NPT (H), 2 No.

9.EXTENSION CABEZAL

MF AISI 316 SS

10.LONGITUD EXTENSIÓN CABEZAL

XXX 50 mm hasta 10.000 mm

11. LONGITUD DE INMERSIÓN

XXX 50 mm hasta 10.000 mm

12. CONEXIÓN A PROCESO

14B 1/2" GAS (M)
14N 1/2" NPT (M)
15N 3/4" NPT (M)
15B 3/4" GAS (M)
14M M20 X 1.5 mm (M)

13.OPCIONALES

TB Certificado de calibración
XF Placa tag AISI 304 SS
KD SC, prensacable en Latón niquelado WP
KE DC, prensacable en Latón niquelado WP
KJ SC, prensacable en Latón niquelado FP
KK DC, prensacable en Latón niquelado FP
KF SC, prensacable , AISI 304 SS WP
KG DC, prensacable , AISI 304 SS WP
KL SC, prensacable , AISI 304 SS FP
KM DC, prensacable , AISI 304 SS FP
KH SC, prensacable , AISI 316 SS WP
KI DC, prensacable , AISI 316 SS WP
KN SC, prensacable , AISI 316 SS FP
KO DC, prensacable , AISI 316 SS FP
KB Conector CE, AISI 304 SS
KC Conector CE, AISI 316 SS
KU Conector CE, Aluminio
KS Placa soporte para montaje de transmisor
KT Montaje de transmisor en cabezal