

CLAVE DE TIPO

Ejemplo:

IAS - 10 - 35 - A - M32 -PTFE/VA- - - 100C - Z02 - 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
											ATEX, si existe
										E = Version especial, si existe	
									Ajuste		
								Conexión eléctrico			
							Rango de temperatura ampliado, si existe				
						Otras características, si existe					
					Material de carcasa						
				Versión de la rosca / conexión al proceso							
			Sígnale de salida								
		Forma constructiva									
	Serie										

IAS = Sensor inductivo
IS = Sensor inductivo / Sonda inductivo
ISA = Evaluador inductivo

Posición 2

Serie	Salida	Tensión de alimentación
30	NAMUR DIN 60947-5-6, ATEX	CC
32	NAMUR DIN 60947-5-6 sin ATEX	CC
20	NPN	CC
10	PNP	CC
60	Salida de tiristor	CA / CC

CLAVE DE TIPO

Posición 3

Valor	Forma constructiva (Ø = mm)	Cilíndrico	Montaje	Longitud especial (mm)
A11	M8 x 1	Sí	Enrasado	-
A21	M8 x1	Sí	No enrasado	-
A12	M12 x 1	Sí	Enrasado	-
A12/40	M12 x 1	Sí	Enrasado	40
A12/70	M12 x 1	Sí	Enrasado	70
A22	M12 x 1	Sí	No enrasado	-
A22/40	M12 x 1	Sí	No enrasado	40
A22/45	M12 x 1	Sí	No enrasado	45
A22/65	M12 x 1	Sí	No enrasado	65
A22/75	M12 x 1	Sí	No enrasado	75
A22/80	M12 x 1	Sí	No enrasado	80
A13	M18 x 1	Sí	Enrasado	-
A13/33	M18 x 1	Sí	Enrasado	33
A23	M18 x 1	Sí	No enrasado	-
A23/35	M18 x 1	Sí	No enrasado	35
A14	M30 x 1,5	Sí	Enrasado	-
A24	M30 x 1,5	Sí	No enrasado	-
6.5/15	Ø 6,5	Sí	Enrasado	15
6.5/25	Ø 6,5	Sí	Enrasado	25
6.5/30	Ø 6,5	Sí	Enrasado	30
6.5/31	Ø 6,5	Sí	Enrasado	31
6.5/42	Ø 6,5	Sí	Enrasado	42
M5	M5 x 0,5	Sí	Enrasado	-
M8	M8 x 1	Sí	Enrasado	-
M8/31	M8 x 1	Sí	Enrasado	31
04	Ø 4	Sí	Enrasado	-
10	Ø 10	Sí	Enrasado	-
10	Ø 11	Sí	Enrasado	-
14	Ø 11	Sí	No enrasado	-
14	Ø 12	Sí	No enrasado	-
14/50	Ø 12	Sí	No enrasado	50
18	Ø 18	Sí	Enrasado	-
20	Ø 20	Sí	Enrasado	-
20	Ø 22	Sí	Enrasado	-
20/11	Ø 20	Sí	Enrasado	11
20	M22 x 1,5	Sí	Enrasado	-
23	Ø 20	Sí	No enrasado	-
23	Ø 22	Sí	No enrasado	-
23	M22 x 1,5	Sí	No enrasado	-
30	Ø 30	Sí	Enrasado	-
30	Ø 32	Sí	Enrasado	-
30	M32 x 1,5	Sí	Enrasado	-
35	Ø 30	Sí	No enrasado	-
35	Ø 32	Sí	No enrasado	-

Posición 3

Valor	Forma constructiva (Ø = mm)	Cilíndrico	Montaje	Longitud especial (mm)
35	M32 x 1,5	Sí	No enrasado	-
37	Ø 34	Sí	Enrasado	-
40	Ø 40	Sí	Enrasado	-
41	Ø 40	Sí	No enrasado	-
53	Ø 50	Sí	No enrasado	-
61	Ø 64	Sí	No enrasado	-
C10	40 x 26 x 12	Rectangular	Enrasado	-
C14	40 x 26 x 12	Rectangular	No enrasado	-
BB	50 x 50 x 25	Rectangular	No enrasado	-
B	46,6 x 74,5 x 30	Rectangular	No enrasado	-
BXL	110 x 70 x 40	Rectangular	No enrasado	-
BA1	57,5 x 64 x 34,5	Rectangular	No enrasado	-
BA2	98,5 x 64 x 34	Rectangular	No enrasado	-

Posición 4

Valor	Señal de salida
A	Antivalente (N.A. + N.C.)
S	Normalmente abierta (N.A.)
Ö	Normalmente cerrado (N.C.)
N	NAMUR
IL0	Salida analógica 0...20 mA
IL4	Salida analógica 4...20 mA
IL20	Salida analógica 20...4 mA
II	Pulso - Normalmente abierta

Posición 5

Valor	Rosca / Conexión al proceso
M5	M5 x 0,5
M8	M8 x 1
M12	M12 x 1
M18	M18 x 1
M22	M22 x 1,5
M30	M30 x 1,5
M32	M32 x 1,5

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (01/2017)

CLAVE DE TIPO

Posición 6

Material	Superficie activa	Carcasa
PA	Poliamida de 6.6, reforzada de fibra de vidrio	Poliamida de 6.6, reforzada de fibra de vidrio
PEEK	Polieterecetona FDA 21 CFR 177.2415	Polieterecetona FDA 21 CFR 177.2415
PEEK/VAa	Polieterecetona FDA 21 CFR 177.2415	Acero fino no. de material 1.4301 (AISI 304)
PEEK/VAb	Polieterecetona FDA 21 CFR 177.2415	Acero fino no. de material 1.4305 (AISI 303)
PEEK/VAc	Polieterecetona FDA 21 CFR 177.2415	Acero fino no. de material 1.4404 (AISI 316L)
PPO	Óxido de polifenileno	Óxido de polifenileno
PTFE	Politetrafluoroetileno	Politetrafluoroetileno
PTFE/VAa	Politetrafluoroetileno	Acero fino no. de material 1.4301 (AISI 304)
PTFE/VAb	Politetrafluoroetileno	Acero fino no. de material 1.4305 (AISI 303)
PTFE/VAc	Politetrafluoroetileno	Acero fino no. de material 1.4404 (AISI 316L)
PTFE/MS	Politetrafluoroetileno	Latón
PVC	Cloruro de polivinilo	Cloruro de polivinilo
AL	-	Aluminio

Posición 7

Valor	Otras características
HC	Para medios con constante dieléctrica muy alta

Posición 8

Valor	Gama de temperatura expandida
Sin definición	Gama de temperatura no expandida
90C	90 °C
100C	100 °C
120C	120 °C
150C	150 °C
180C	180 °C
250C	250 °C

Posición 9

Valor	Conexión eléctrico
Z0E	Longitud especial de cable de conexión
Z01	Conexión de cable, 1 m
Z02	Conexión de cable, 2 m
Z03	Conexión de cable, 3 m
Z04	Conexión de cable, 4 m
Z05	Conexión de cable, 5 m
Z10	Conexión de cable, 10 m
Y1	Conexión de conector M 12 x 1, CA, 2 Pines
Y3	Conexión de conector M 12 x 1 (Plástico), CC, 4 Pines
Y5	Conexión de conector M 12 x 1 (Metal), CC, 4 Pines
Y9	Conexión de conector M 12 x 1, CA, 3 Pines
Y10	Conexión de conector M 12 x 1, CC, 5 Pines
Y10C	Clavija de enchufe M 12 x 1, DC, 5 Pin
Y7	Conexión de conector M 8 x 1, CC, 3 Pines
Y12	Conexión de conector M 8 x 1 (Metal), CC, 4 Pines
Y20	Conexión con el evaluador / sensor Y20
YE	Clavija de enchufe, version especial

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (01/2017)

CLAVE DE TIPO

Posición 10

Valor	Ajuste de sensibilidad
1	Potenciómetro
0	Ajuste fijo, no ajuste posible

Posición 11

Valor	Característica especial
E	Version especial

Posición 12

Valor	Sensores para su uso en áreas con el riesgo de explosión
StEx	Para zona 20 ATEX, para zona 1 ATEX
3D	Con certificado del fabricante para la zona 22 ATEX
3G	Con certificado del fabricante para la zona 2 ATEX
3D3G	Con certificado del fabricante para la zona 2 y 22 ATEX