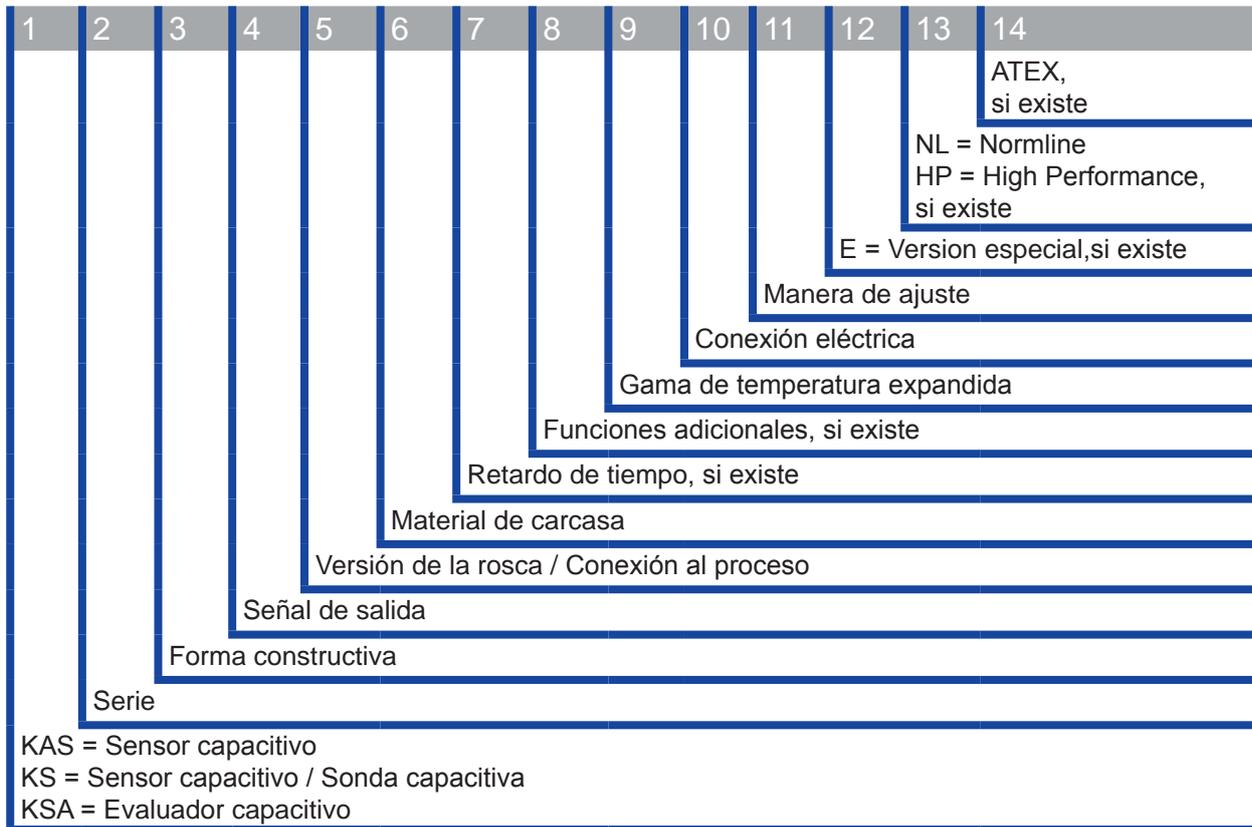


CLAVE DE REFERENCIA



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

Posición 2

Serie	Salida	Tensión de alimentación
40	NAMUR DIN 60947-5-6, ATEX	CC
42	NAMUR DIN 60947-5-6, ohne ATEX	CC
70	NPN	CC
80	PNP	CC
7080	NPN / PNP	CC
83	PNP	CC
90	Salida FET	CA / CC
95	Salida de relé,	CA / CC
250	Sensor capacitivo de alta temperatura	pasivo
700	Level Master NPN	CC
701	Level Master NPN XS	CC
800	Level Master PNP	CC
801	Level Master PNP XS	CC
1000	Salida de tiristor	CA / CC
2000	NPN / PNP conmutable	CC

CLAVE DE REFERENCIA

Posición 3				
Valor	Forma constructiva (Ø = mm)	Cilíndrico	Montaje	Longitud especial (mm)
A11	M8 x 1	Si	Enrasado	-
A21	M8 x 1	Si	No enrasado	-
A21/63	M8 x 1	Si	No enrasado	63
A12	M12 x 1	Si	Enrasado	-
A22	M12 x 1	Si	No enrasado	-
A13	M18 x 1	Si	Enrasado	-
A23	M18 x 1	Si	No enrasado	-
A14	M30 x 1,5	Si	Enrasado	-
A14/40	M30 x 1,5	Si	Enrasado	40
A24	M30 x 1,5	Si	No enrasado	-
A24/50	M30 x 1,5	Si	No enrasado	50
A24/90	M30 x 1,5	Si	No enrasado	90
6/15	Ø 6	Si	Enrasado	15
6.3/20	Ø 6,3	Si	Enrasado	15
6.5/20	Ø 6,5	Si	No enrasado	20
M8/15	M8 x 1	Si	Enrasado	15
M8/25	M8 x 1	Si	No enrasado	26
M10/70	M10 x 1,5	Si	No enrasado	70
10	Ø 11	Si	Enrasado	-
14	Ø 11	Si	No enrasado	-
M16	M16 x 1,5	Si	No enrasado	-
G1/4	G1/4"	Si	No enrasado	-
G3/8	G3/8"	Si	No enrasado	-
G1/2	G1/2"	Si	No enrasado	-
G3/8/35	G3/8"	Si	No enrasado	35
G3/8/50	G3/8"	Si	No enrasado	50
G3/8	G3/8"	Si	No enrasado	150
R3/8/35	R3/8"	Si	No enrasado	35
18	Ø 18	Si	Enrasado	-
18/4	Ø 18	Si	Enrasado	4
M18/50	M18 x 1	Si	No enrasado	50
M18/150	M18 x 1	Si	No enrasado	150
20	Ø 20	Ja	Bündig	-
20	Ø 22	Ja	Bündig	-
20	M22 x 1,5	Ja	Bündig	-
20/5	Ø 20	Ja	Bündig	5
20/137	Ø 20	Ja	Nichtbündig	137
23	Ø 20	Ja	Nichtbündig	-
23	Ø 22	Si	No enrasado	-
23	M22 x 1,5	Si	No enrasado	-
23/170	Ø 22	Si	No enrasado	170

Posición 3				
Valor	Forma constructiva (Ø = mm)	Cilíndrico	Montaje	Longitud especial (mm)
26/105	Ø 15	Si	No enrasado	105
26/113	Ø 26	Si	No enrasado	113
26/160	Ø 15	Si	No enrasado	160
26/200	Ø 26	Si	No enrasado	200
26/240	Ø 26	Si	No enrasado	240
26/300	Ø 26	Si	No enrasado	300
26/400	Ø 26	Si	No enrasado	400
26/416	Ø 26	Si	No enrasado	416
26/445	Ø 26	Si	No enrasado	445
30	Ø 30	Si	Enrasado	-
30/10	Ø 30	Si	Enrasado	10
30/50	Ø 30	Si	Enrasado	50
30/40	Ø 30	Si	Enrasado	40
30EM/15	Ø 30	Si	Enrasado	-
30/60	Ø 30	Si	Enrasado	60
35	Ø 32	Si	No enrasado	-
35	M32 x 1,5	Si	No enrasado	-
35/22	Ø 38	Si	No enrasado	22
35/50	M32 x 1,5	Si	No enrasado	50
37	Ø 34	Si	Enrasado	-
38	Ø 34	Si	No enrasado	-
40	Ø 40	Si	Enrasado	-
41	Ø 40	Si	No enrasado	-
50	Ø 50	Si	Enrasado	-
53	Ø 50	Si	No enrasado	-
61	Ø 64	Si	No enrasado	-
C20	46 x 74,5	Cuadrilongo	No enrasado	-
C30EM/8	34 x 34	Cuadrilongo	Enrasado	-
C40/30	120 x 80 x 30	Cuadrilongo	Enrasado	-
C41/30	120 x 80 x 30	Cuadrilongo	No enrasado	-
P50	Paddle	Si	No enrasado	-
BB	50 x 50 x 25	Cuadrilongo	No enrasado	-
B	46,6 x 74,5 x 30	Cuadrilongo	No enrasado	-
BXL	110 x 70 x 40	Cuadrilongo	No enrasado	-

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

CLAVE DE REFERENCIA

Posición 4	
Valor	Señal de salida
A	Antivalente (N.A. + N.C.)
S	Normalmente abierta (N.A.)
Ö	Normalmente cerrada (N.C.)
P	Normalmente abierta (N.A.) / Normalmente cerrada (N.C.) conmutable
N	NAMUR
IL4/UL0	Salida analógica 4...20 mA/0...10 V
IL20/UL10	Salida analógica 20...4 mA/10...0 V
IL4	Salida analógica 4...20 mA
IL20	Salida analógica 20...4 mA
1CO	Microcontrolador, 1 contacto conmutador libre de potencial
1COR	Microcontrolador, 1 contacto conmutador libre de potencial

Posición 5	
Valor	Rosca / Conexión al proceso
M8	M8 x 1
M12	M12 x 1
M14	M14 x 1
M16	M16 x 1
M18	M18 x 1
M22	M22 x 1,5
M30	M30 x 1,5
M32	M32 x 1,5
G1/2	G1/2"
G3/4	G3/4"
G1	G1"
G1 1/2	G1 1/2"
NPT1/4	NPT 1/4"
R3/8	R3/8"
PFM22	M22 x 1,5
PFM30	M30 x 1,5
TRI	Triclamp
PFS1	Pieza de ajuste PFS1
PFS2	Pieza de ajuste PFS2
F30	Pieza de ajuste F30

CLAVE DE REFERENCIA

Posición 6

Material	Superficie activa	Carcasa
Ceramic/VAb	Cerámica	Acero fino no. de material 1.4305 (AISI 303)
LCP	Polímero de cristal líquido (liquid crystal polymer)	Polímero de cristal líquido (liquid crystal polymer)
LCP/VAb	Polímero de cristal líquido (liquid crystal polymer)	Acero fino no. de material 1.4305 (AISI 303)
PA	Polyamida 6.6, reforzada mediante fibra de vidrio	Polyamide 6.6, reforzada mediante fibra de vidrio
PA/MS	Polyamida 6.6, reforzada mediante fibra de vidrio	Latón cromado o niquelado
PA/VAb	Polyamida 6.6, reforzada mediante fibra de vidrio	Acero fino no. de material 1.4305 (AISI 303)
PBT/MS	Tereftalato de polibutileno	Latón cromado o niquelado
PC	Polycarbonato FDA 21 CFR 177.1580	Polycarbonato FDA 21 CFR 177.1580
PEEK	Poliéterétercetona FDA 21 CFR 177.2415	Poliéterétercetona FDA 21 CFR 177.2415
PEEK/VAa	Poliéterétercetona FDA 21 CFR 177.2415	Acero fino no. de material 1.4301 (AISI 304)
PEEK/VAb	Poliéterétercetona FDA 21 CFR 177.2415	Acero fino no. de material 1.4305 (AISI 303)
PEEK/VAc	Poliéterétercetona FDA 21 CFR 177.2415	Acero fino no. de material 1.4404 (AISI 316L)
POM	Polioximetileno	Polioximetileno
PP	Polipropileno	Polipropileno
PPO	Oxido de polifenileno	Polyphenylenoxid
PPO/MS	Oxido de polifenileno	Latón cromado o niquelado
PPO/VAb	Oxido de polifenileno	Acero fino no. de material 1.4305 (AISI 303)
PTFE	Politetrafluoroetileno FDA 21 CFR 177.1550	Politetrafluoroetileno FDA 21 CFR 177.1550
PTFE/AL	Politetrafluoroetileno FDA 21 CFR 177.1550	Aluminio
PTFE/VAa	Politetrafluoroetileno FDA 21 CFR 177.1550	Acero fino no. de material 1.4301 (AISI 304)
PTFE/VAb	Politetrafluoroetileno FDA 21 CFR 177.1550	Acero fino no. de material 1.4305 (AISI 303)
PTFE/VAc	Politetrafluoroetileno FDA 21 CFR 177.1550	Acero fino no. de material 1.4404 (AISI 316L)
PTFE/MS	Politetrafluoroetileno FDA 21 CFR 177.1550	Latón cromado o niquelado
PVC	Cloruro de polivinilo	Cloruro de polivinilo
PVC/MS	Cloruro de polivinilo	Latón cromado o niquelado
PVC/VAb	Cloruro de polivinilo	Acero fino no. de material 1.4305 (AISI 303)
PVDF	Fluoruro de polivinilideno	Fluoruro de polivinilideno

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

CLAVE DE REFERENCIA

Posición 7

Valor	Retardo de tiempo
Sin definición	Sin retardo de tiempo
OND	Retardo de conexión
OFD	Retardo de desconexión
TD	Retardo de tiempo (Retardo de desconexión/conexión)
TDE	Retardo de tiempo, version especial

Posición 8

Valor	Funciones adicionales
EST	Protección contra descargas electrostáticas
G	Para medios muy adhesivos
HC	Para medios con constante dieléctrica muy alta

Posición 9

Valor	Gama de temperatura expandida
Sin definición	Gama de temperatura no expandida
90C	90°C
100C	100°C
120C	120°C
150C	150°C
160C	160°C
180C	180°C
250C	250°C

Posición 10

Valor	Conexión eléctrica
Z0E	Longitud especial de cable de conexión
Z01	1 m cable de conexión
Z02	2 m cable de conexión
Z03	3 m cable de conexión
Z04	4 m cable de conexión
Z05	5 m cable de conexión
Z10	10 m cable de conexión
Y1	Conector enchufe M 12 x 1, CA, 2 Pin
Y3	Conector enchufe M 12 x 1 (plástico), DC, 4 Pin
Y5	Conector enchufe M 12 x 1 (metal), DC, 4 Pin
Y9	Conector enchufe M 12 x 1, CA, 3 Pin
Y10	Conector enchufe M 12 x 1, CC, 5 Pin
Y7	Conector enchufe M 8 x 1, CC, 3 Pin
Y8	Conector enchufe M 8 x 1, CC, 4 Pin
Y5C	Clavija de enchufe M 12 x 1, CC, 4 Pin
Y7C	Clavija de enchufe M 8 x 1, CC, 3 Pin
Y8C	Clavija de enchufe M 8 x 1, CC, 4 Pin
YEC	Clavija de enchufe, version especial
Y12	Conector enchufe M 8 x 1 (metal), CC, 4 Pin
Y20	Conexión al evaluador / Sensor Y20
Y21	Conexión al evaluador / Sensor Y21
KL	Conexión a bornes

Posición 11

Valor	Manera de ajuste de sensibilidad
1	Potenciómetro
0	Preajustado, sin función de ajuste
ET	EasyTeach (Ajuste con tecla)
ETM	EasyTeach by Magnet (con magneto)
ETW	EasyTeach by Wire (con cable)
MaG	Mount and Go, preajustado
CMaG	Customer Mount and Go, preajustado para el cliente

Posición 12

Valor	Version especial
E	Version especial
EBC	Carcasa C (PA) para el evaluador separado
BS	Blue Sense (función Bluetooth)
Leak	Sensor de detección de la fuga

Posición 13

Valor	Gama de productos
NL	NormLine
HP	HighPerformance
Sin definición	-

Posición 14

Valor	Aparato para uso en áreas con riesgo de explosión
StEx	Para ATEX Zona 20
3D	Con declaración del fabricante para su uso en ATEX zona 22
3G	Con declaración del fabricante para su uso en ATEX zona 2
3D3G	Con declaración del fabricante para su uso en ATEX Zona 22 y 2
StEx3G	Para ATEX zona 20 (polvo) Con declaración del fabricante para su uso en zona ATEX Zone 2 (gas)