

CODIFICATION DE COMMANDE

Exemple:

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
											ATEX, si disponible
											E = Exécution spéciale, si disponible
											Type d'ajustage
											Raccordement électrique
											Plage de températures élargie
											Autres fonctions, si disponible
											Matériau du boîtier
											Taille du filetage / Raccord de process
											Signal de sortie
											Formes
											Série

IAS = Détecteur de proximité inductif
IS = Sonde inductif
ISA = Analyseur inductif de sondes

Rubrique 2

Série	Sortie	Tension d'alimentation
30	NAMUR DIN 60947-5-6, ATEX	DC
32	NAMUR DIN 60947-5-6, sans ATEX	DC
20	NPN	DC
10	PNP	DC
60	Sortie de transistor	AC/DC

Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (01/2017)

CODIFICATION DE COMMANDE

Rubrique 3

Valeur	Forme (Ø = mm)	Cylindrique	Type de montage	Longueur spéciale (mm)
A11	M8 x 1	Oui	Noyable	-
A21	M8 x 1	Oui	Non noyable	-
A12	M12 x 1	Oui	Noyable	-
A12/40	M12 x 1	Oui	Noyable	40
A12/70	M12 x 1	Oui	Noyable	70
A22	M12 x 1	Oui	Non noyable	-
A22/40	M12 x 1	Oui	Non noyable	40
A22/45	M12 x 1	Oui	Non noyable	45
A22/65	M12 x 1	Oui	Non noyable	65
A22/75	M12 x 1	Oui	Non noyable	75
A22/80	M12 x 1	Oui	Non noyable	80
A13	M18 x 1	Oui	Noyable	-
A13/33	M18 x 1	Oui	Noyable	33
A23	M18 x 1	Oui	Non noyable	-
A23/35	M18 x 1	Oui	Non noyable	35
A14	M30 x 1,5	Oui	Noyable	-
A24	M30 x 1,5	Oui	Non noyable	-
6.5/15	Ø 6,5	Oui	Noyable	15
6.5/25	Ø 6,5	Oui	Noyable	25
6.5/30	Ø 6,5	Oui	Noyable	30
6.5/31	Ø 6,5	Oui	Noyable	31
6.5/42	Ø 6,5	Oui	Noyable	42
M5	M5 x 0,5	Oui	Noyable	-
M8	M8 x 1	Oui	Noyable	-
M8/31	M8 x 1	Oui	Noyable	31
04	Ø 4	Oui	Noyable	-
10	Ø 10	Oui	Noyable	-
10	Ø 11	Oui	Noyable	-
14	Ø 11	Oui	Non noyable	-
14	Ø 12	Oui	Non noyable	-
14/50	Ø 12	Oui	Non noyable	50
18	Ø 18	Oui	Noyable	-
20	Ø 20	Oui	Noyable	-
20	Ø 22	Oui	Noyable	-
20/11	Ø 20	Oui	Noyable	11
20	M22 x 1,5	Oui	Noyable	-
23	Ø 20	Oui	Non noyable	-
23	Ø 22	Oui	Non noyable	-
23	M22 x 1,5	Oui	Non noyable	-
30	Ø 30	Oui	Noyable	-
30	Ø 32	Oui	Noyable	-
30	M32 x 1,5	Oui	Noyable	-
35	Ø 30	Oui	Non noyable	-
35	Ø 32	Oui	Non noyable	-

Rubrique 3

Valeur	Forme (Ø = mm)	Cylindrique	Type de montage	Longueur spéciale (mm)
35	M32 x 1,5	Oui	Non noyable	-
37	Ø 34	Oui	Noyable	-
40	Ø 40	Oui	Noyable	-
41	Ø 40	Oui	Non noyable	-
53	Ø 50	Oui	Non noyable	-
61	Ø 64	Oui	Non noyable	-
C10	40 x 26 x 12	Rectangulaire	Noyable	-
C14	40 x 26 x 12	Rectangulaire	Non noyable	-
BB	50 x 50 x 25	Rectangulaire	Non noyable	-
B	46,6 x 74,5 x 30	Rectangulaire	Non noyable	-
BXL	110 x 70 x 40	Rectangulaire	Non noyable	-
BA1	57,5 x 64 x 34,5	Rectangulaire	Non noyable	-
BA2	98,5 x 64 x 34	Rectangulaire	Non noyable	-

Rubrique 4

Valeur	Signal de sortie
A	Antivalente (NO + NC)
S	Fermeture (NO)
Ö	Ouverture (NC)
N	NAMUR
IL0	Sortie analogique 0...20 mA
IL4	Sortie analogique 4...20 mA
IL20	Sortie analogique 20...4 mA
II	Impulsion - Fermeture (NO)

Rubrique 5

Valeur	Filetage / Raccord de process
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

Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (01/2017)

CODIFICATION DE COMMANDE

Rubrique 6

Materiel	Face active	Boîtier
PA	Polyamide 6.6, renforcé aux fibres de verre	Polyamide 6.6, renforcé aux fibres de verre
PEEK	Polyétheréthercétone	Polyétheréthercétone
PEEK/VAa	Polyétheréthercétone	Acier inox N°. 1.4301 (AISI 304)
PEEK/VAb	Polyétheréthercétone	Acier inox N° 1.4305 (AISI 303)
PEEK/VAc	Polyétheréthercétone	Acier inox N° 1.4404 (AISI 316L)
PPO	Oxyde de polyphénylène	Oxyde de polyphénylène
PTFE	Polytétrafluoroéthylène	Polytétrafluoroéthylène
PTFE/VAa	Polytétrafluoroéthylène	Acier inox N°. 1.4301 (AISI 304)
PTFE/VAb	Polytétrafluoroéthylène	Acier inox N°. 1.4305 (AISI 303)
PTFE/VAc	Polytétrafluoroéthylène	Acier inox N°. (AISI 316L)
PTFE/MS	Polytétrafluoroéthylène	Laiton nickelé
PVC	Chlorure de polyvinyle	Chlorure de polyvinyle
AL	-	Aluminium

Rubrique 7

Valeur	Autres propriétés
HC	Pour les fluides avec une permittivité relative élevée ou une conductivité importante

Rubrique 8

Valeur	Plage de températures élargie
Aucune indication	Pas de plage de températures élargie
90C	90°C
100C	100°C
120C	120°C
150C	150°C
180C	180°C
250C	250°C

Rubrique 9

Valeur	Raccordement électrique
Z0E	Longueur de câble spéciale
Z01	Liaison par câble, 1 m
Z02	Liaison par câble, 2 m
Z03	Liaison par câble, 3 m
Z04	Liaison par câble, 4 m
Z05	Liaison par câble, 5 m
Z10	Liaison par câble, 10 m
Y1	Bride de connecteur M 12 x 1, AC, 2 Broches
Y3	Bride de connecteur M 12 x 1 (plastique), DC, 4 Broches
Y5	Bride de connecteur M 12 x 1 (métal), DC, 4 Broches
Y9	Bride de connecteur M 12 x 1, AC, 3 Broches
Y10	Bride de connecteur M 12 x 1, DC, 5 Broches
Y10C	Fiche de couplage M 12 x 1, DC, 5 Pin
Y7	Bride de connecteur M 8 x 1, DC, 3 Broches
Y12	Bride de connecteur M 8 x 1 (métal), DC, 4 Broches
Y20	Connexion avec l'analyseur / Capteur Y20
YE	Fiche de couplage forme spéciale

Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (01/2017)

CODIFICATION DE COMMANDE

Rubrique 10

Valeur	Ajustage de la sensibilité
Aucune indication	Potentiomètre
1	Potentiomètre
0	Ajustage fixe, aucun ajustage possible

Rubrique 11

Valeur	Propriétés spéciales
E	Exécution spéciale

Rubrique 12

Valeur	Appareil pour utilisation dans zone explosive
StEx	Pour ATEX zone 20
3D	Avec déclaration du fabricant pour ATEX zone 22
3G	Avec déclaration du fabricant pour ATEX zone 2
3D3G	Avec déclaration du fabricant pour ATEX zones 22 et 2