

# CODIFICATION DE COMMANDE

Exemples:

**KAS - 80 - 35 - A - M32 - PTFE/VA - 100C - Z02 - 1**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
													ATEX, si disponible
													NL = Normline HP = High Performance, si disponible
													E = Exécution spéciale, si disponible
													Type d'ajustage
													Raccordement électrique
													Plage de températures élargie
													Autres fonctions, si disponible
													Temporisation, si disponible
													Matériau du boîtier
													Taille du filetage / Raccord de process
													Signal de sortie
													Formes
													Série

KAS = Détecteur de proximité capacitif  
 KS = Capteur capacitif / Sonde capacitif  
 KSA = Analyseur capacitif de sondes

## Rubrique 2

Série	Sortie	Tension d'alimentation
40	NAMUR DIN 60947-5-6, ATEX	DC
42	NAMUR DIN 60947-5-6, sans ATEX	DC
70	NPN	DC
80	PNP	DC
7080	NPN / PNP	DC
83	PNP	DC
90	Sortie de transistor	AC / DC
95	Sortie de relais	AC / DC
250	Module des contrôle, Sonde hautes températures	Module de contrôle AC / DC, Sonde passif
700	Level Master NPN	DC
701	Level Master NPN XS	DC
800	Level Master PNP	DC
801	Level Master PNP XS	DC
1000	Sortie de thyristor	AC / DC
2000	NPN / PNP commutable	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	-
A21/63	M8 x 1	Oui	Non noyable	63
A12	M12 x 1	Oui	Noyable	-
A22	M12 x 1	Oui	Non noyable	-
A13	M18 x 1	Oui	Noyable	-
A23	M18 x 1	Oui	Non noyable	-
A14	M30 x 1,5	Oui	Noyable	-
A14/40	M30 x 1,5	Oui	Noyable	40
A24	M30 x 1,5	Oui	Non noyable	-
A24/50	M30 x 1,5	Oui	Non noyable	50
A24/90	M30 x 1,5	Oui	Non noyable	90
6/15	Ø 6	Oui	Noyable	15
6.3/20	Ø 6,3	Oui	Noyable	15
6.5/20	Ø 6,5	Oui	Non noyable	20
M8/15	M8 x 1	Oui	Noyable	15
M8/25	M8 x 1	Oui	Non noyable	26
M10/70	M10 x 1,5	Oui	Non noyable	70
10	Ø 11	Oui	Noyable	-
14	Ø 11	Oui	Non noyable	-
M16	M16 x 1,5	Oui	Non noyable	-
G1/4	G1/4"	Oui	Non noyable	-
G3/8	G3/8"	Oui	Non noyable	-
G1/2	G1/2"	Oui	Non noyable	-
G3/8/35	G3/8"	Oui	Non noyable	35
G3/8/50	G3/8"	Oui	Non noyable	50
G3/8	G3/8"	Oui	Non noyable	150
R3/8/35	R3/8"	Oui	Non noyable	35
18	Ø 18	Oui	Noyable	-
18/4	Ø 18	Oui	Noyable	4
M18/50	M18 x 1	Oui	Non noyable	50
M18/150	M18 x 1	Oui	Non noyable	150
20	Ø 20	Oui	Noyable	-
20	Ø 22	Oui	Noyable	-
20	M22 x 1,5	Oui	Noyable	-
20/5	Ø 20	Oui	Noyable	5
20/137	Ø 20	Oui	Non noyable	137
23	Ø 20	Oui	Non noyable	-
23	Ø 22	Oui	Non noyable	-
23	M22 x 1,5	Oui	Non noyable	-
23/170	Ø 22	Oui	Non noyable	170

### Rubrique 3

Valeur	Forme (Ø = mm)	Cylindrique	Type de montage	Longueur spéciale (mm)
26/105	Ø 15	Oui	Non noyable	105
26/113	Ø 26	Oui	Non noyable	113
26/160	Ø 15	Oui	Non noyable	160
26/200	Ø 26	Oui	Non noyable	200
26/240	Ø 26	Oui	Non noyable	240
26/300	Ø 26	Oui	Non noyable	300
26/400	Ø 26	Oui	Non noyable	400
26/416	Ø 26	Oui	Non noyable	416
26/445	Ø 26	Oui	Non noyable	445
30	Ø 30	Oui	Noyable	-
30/10	Ø 30	Oui	Noyable	10
30/50	Ø 30	Oui	Noyable	50
30/40	Ø 30	Oui	Noyable	40
30EM/15	Ø 30	Oui	Noyable	-
30/60	Ø 30	Oui	Noyable	60
35	Ø 32	Oui	Non noyable	-
35	M32 x 1,5	Oui	Non noyable	-
35/22	Ø 38	Oui	Non noyable	22
35/50	M32 x 1,5	Oui	Non noyable	50
37	Ø 34	Oui	Noyable	-
38	Ø 34	Oui	Non noyable	-
40	Ø 40	Oui	Noyable	-
41	Ø 40	Oui	Non noyable	-
50	Ø 50	Oui	Noyable	-
53	Ø 50	Oui	Non noyable	-
61	Ø 64	Oui	Non noyable	-
C20	46 x 74,5	Rectangulaire	Non noyable	-
C30EM/8	34 x 34	Rectangulaire	Noyable	-
C40/30	120 x 80 x 30	Rectangulaire	Noyable	-
C41/30	120 x 80 x 30	Rectangulaire	Non noyable	-
P50	Paddle	Smart-paddle	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	-

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

## CODIFICATION DE COMMANDE

### Rubrique 4

Valeur	Signal de sortie
A	Antivalente (NO + NC)
S	Fermeture (NO)
Ö	Ouverture (NC)
P	Fermeture / Ouverture commutable
N	NAMUR
IL4/UL0	Sortie analogique 4...20 mA/0...10 V
IL20/UL10	Sortie analogique 20...4 mA/10...0 V
IL4	Sortie analogique 4...20 mA
IL20	Sortie analogique 20...4 mA
1CO	Microcontrôleur, 1 changeur sans potentiel
1COR	Microcontrôleur, 1 changeur sans potentiel
X	Passif

### Rubrique 5

Valeur	Filetage / Raccord de process
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"
G11/2	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	Ajustement PFS1
PFS2	Ajustement PFS2
F30	Ajustement F30

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

## CODIFICATION DE COMMANDE

### Rubrique 6

Materiel	Face active	Boîtier
Ceramic/VAb	Céramique	Acier inox N° 1.4305 (AISI 303)
LCP	Polymère à cristaux liquides (liquid crystal polymer)	Polymère à cristaux liquides (liquid crystal polymer)
LCP/VAb	Polymère à cristaux liquides (liquid crystal polymer)	Acier inox N° 1.4305 (AISI 303)
PA	Polyamide 6.6, renforcé aux fibres de verre	Polyamide 6.6, renforcé aux fibres de verre
PA/MS	Polyamide 6.6, renforcé aux fibres de verre	Laiton nickelé
PA/VAb	Polyamide 6.6, renforcé aux fibres de verre	Acier inox N° 1.4305 (AISI 303)
PBT/MS	Polytéréphtalate de butylène	Laiton nickelé
PC	Polycarbonate	Polycarbonate
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)
POM	Polyoxyméthylène	Polyoxyméthylène
PP	Polypropylène	Polypropylène
PPO	Oxyde de polyphénylène	Oxyde de polyphénylène
PPO/MS	Oxyde de polyphénylène	Laiton nickelé
PPO/VAb	Oxyde de polyphénylène	Acier inox N° 1.4305 (AISI 303)
PTFE	Polytétrafluoroéthylène	Polytétrafluoroéthylène
PTFE/AL	Polytétrafluoroéthylène	Aluminium
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° 1.4404 (AISI 316L)
PTFE/MS	Polytétrafluoroéthylène	Laiton nickelé
PVC	Chlorure de polyvinyle	Chlorure de polyvinyle
PVC/MS	Chlorure de polyvinyle	Laiton nickelé
PVC/VAb	Chlorure de polyvinyle	Acier inox N° 1.4305 (AISI 303)
PVDF	Polyfluorure de vinylidène	Polyfluorure de vinylidène

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

## CODIFICATION DE COMMANDE

### Rubrique 7

Valeur	Temporisation
Aucune indication	Aucune temporisation
OND	Temporisation à l'enclenchement
OFD	Temporisation au déclenchement
TD	Temporisation (retard enclenchement / déclenchement)
TDE	Temporisation, exécution spéciale

### Rubrique 8

Valeur	Autres propriétés
EST	Protection contre les décharges électrostatiques
G	Pour les fluides très adhérents
HC	Pour les fluides avec une permittivité relative élevée ou une conductivité importante

### Rubrique 9

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
160C	160°C
180C	180°C
250C	250°C

### Rubrique 10

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
Y7	Bride de connecteur M 8 x 1, DC, 3 Broches
Y8	Bride de connecteur M 8 x 1, DC, 4 Broches
Y5C	Fiche de couplage M 12 x 1, DC, 4 Broches
Y7C	Fiche de couplage M 8 x 1, DC, 3 Broches
Y8C	Fiche de couplage M 8 x 1, DC, 4 Broches
YEC	Fiche de couplage forme spéciale
Y12	Bride de connecteur M 8 x 1 (métal), DC, 4 Broches
Y20	Connexion avec l'analyseur / Capteur Y20
Y21	Connexion avec l'analyseur / Capteur Y21
KL	Raccordement de bornes

### Rubrique 11

Valeur	Ajustage de la sensibilité
1	Potentiomètre
0	Ajustage fixe, aucun ajustage possible
ET	Easyteach avec touche
ETM	EasyTeach by Magnet
ETW	EasyTeach by Wire
MaG	Mount and Go, ajustage fixe
CMaG	Customer Mount and Go, ajustage fixe

### Rubrique 12

Valeur	Propriétés spéciales
E	Exécution spéciale
EBC	Boîtier C (PA) pour électronique d'analyse séparée
BS	Blue Sense
Leak	Capteur LEAK

### Rubrique 13

Valeur	Famille d'appareils
NL	NormLine
HP	HighPerformance
Aucune indication	-

### Rubrique 14

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
StEx3G	Pour ATEX Ex poussières zone 20 Avec déclaration du fabricant pour ATEX zone 2 (gaz)

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