

TYPENSCHLÜSSEL

Beispiel:

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, falls vorhanden
													NL = Normline HP = High Performance, falls vorhanden
													E = Sonderausführung, falls vorhanden
													Einstellart
													Elektrischer Anschluss
													Erweiterter Temperaturbereich
													Weitere Funktionen, falls vorhanden
													Zeitverzögerung, falls vorhanden
													Gehäusematerial
													Gewindegröße / Prozessanschluss
													Ausgangssignal
													Bauform
													Serie

KAS = Kapazitiver Annäherungsschalter
 KS = Kapazitiver Sensor / Kapazitive Sonde
 KSA = Kapazitiver Sondenauswerter

Position 2

Serie	Ausgang	Versorgungsspannung
40	NAMUR DIN 60947-5-6, ATEX	DC
42	NAMUR DIN 60947-5-6, ohne ATEX	DC
70	NPN	DC
80	PNP	DC
7080	NPN / PNP	DC
83	PNP	DC
90	FET-Ausgang	AC / DC
95	Relaisausgang	AC / DC
250	Hochtemperatursensoren, -Sonde	Auswerter AC / DC, Sonde passiv
700	Level Master NPN	DC
701	Level Master NPN XS	DC
800	Level Master PNP	DC
801	Level Master PNP XS	DC
1000	Thyristorausgang	AC / DC
2000	NPN / PNP commutable	DC

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (01/2017)

TYPENSCHLÜSSEL

Position 3

Wert	Bauform (Ø = mm)	Zylin- drisch	Einbauart	Sonder- länge (mm)
A11	M8 x 1	Ja	Bündig	-
A21	M8 x 1	Ja	Nichtbündig	-
A21/63	M8 x 1	Ja	Nichtbündig	63
A12	M12 x 1	Ja	Bündig	-
A22	M12 x 1	Ja	Nichtbündig	-
A13	M18 x 1	Ja	Bündig	-
A23	M18 x 1	Ja	Nichtbündig	-
A14	M30 x 1,5	Ja	Bündig	-
A14/40	M30 x 1,5	Ja	Bündig	40
A24	M30 x 1,5	Ja	Nichtbündig	-
A24/50	M30 x 1,5	Ja	Nichtbündig	50
A24/90	M30 x 1,5	Ja	Nichtbündig	90
6/15	Ø 6	Ja	Bündig	15
6.3/20	Ø 6,3	Ja	Bündig	15
6.5/20	Ø 6,5	Ja	Nichtbündig	20
M8/15	M8 x 1	Ja	Bündig	15
M8/25	M8 x 1	Ja	Nichtbündig	26
M10/70	M10 x 1,5	Ja	Nichtbündig	70
10	Ø 11	Ja	Bündig	-
14	Ø 11	Ja	Nichtbündig	-
M16	M16 x 1,5	Ja	Nichtbündig	-
G1/4	G1/4"	Ja	Nichtbündig	-
G3/8	G3/8"	Ja	Nichtbündig	-
G1/2	G1/2"	Ja	Nichtbündig	-
G3/8/35	G3/8"	Ja	Nichtbündig	35
G3/8/50	G3/8"	Ja	Nichtbündig	50
G3/8	G3/8"	Ja	Nichtbündig	150
R3/8/35	R3/8"	Ja	Nichtbündig	35
18	Ø 18	Ja	Bündig	-
18/4	Ø 18	Ja	Bündig	4
M18/50	M18 x 1	Ja	Nichtbündig	50
M18/150	M18 x 1	Ja	Nichtbündig	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	Ja	Nichtbündig	-
23	M22 x 1,5	Ja	Nichtbündig	-
23/170	Ø 22	Ja	Nichtbündig	170

Position 3

Wert	Bauform (Ø = mm)	Zylin- drisch	Einbauart	Sonder- länge (mm)
26/105	Ø 15	Ja	Nichtbündig	105
26/113	Ø 26	Ja	Nichtbündig	113
26/160	Ø 15	Ja	Nichtbündig	160
26/200	Ø 26	Ja	Nichtbündig	200
26/240	Ø 26	Ja	Nichtbündig	240
26/300	Ø 26	Ja	Nichtbündig	300
26/400	Ø 26	Ja	Nichtbündig	400
26/416	Ø 26	Ja	Nichtbündig	416
26/445	Ø 26	Ja	Nichtbündig	445
30	Ø 30	Ja	Bündig	-
30/10	Ø 30	Ja	Bündig	10
30/50	Ø 30	Ja	Bündig	50
30/40	Ø 30	Ja	Bündig	40
30EM/15	Ø 30	Ja	Bündig	-
30/60	Ø 30	Ja	Bündig	60
35	Ø 32	Ja	Nichtbündig	-
35	M32 x 1,5	Ja	Nichtbündig	-
35/22	Ø 38	Ja	Nichtbündig	22
35/50	M32 x 1,5	Ja	Nichtbündig	50
37	Ø 34	Ja	Bündig	-
38	Ø 34	Ja	Nichtbündig	-
40	Ø 40	Ja	Bündig	-
41	Ø 40	Ja	Nichtbündig	-
50	Ø 50	Ja	Bündig	-
53	Ø 50	Ja	Nichtbündig	-
61	Ø 64	Ja	Nichtbündig	-
C20	46 x 74,5	Rechte- ckig	Nichtbündig	-
C30EM/8	34 x 34	Rechte- ckig	Bündig	-
C40/30	120 x 80 x 30	Rechte- ckig	Bündig	-
C41/30	120 x 80 x 30	Rechte- ckig	Nichtbündig	-
P50	Paddle	Smart- paddle	Nichtbündig	-
BB	50 x 50 x 25	Rechte- ckig	Nichtbündig	-
B	46,6 x 74,5 x 30	Rechte- ckig	Nichtbündig	-
BXL	110 x 70 x 40	Rechte- ckig	Nichtbündig	-

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (01/2017)

TYPENSCHLÜSSEL

Position 4

Wert	Ausgangssignal
A	Antivalent (NO + NC)
S	Schließer (NO)
Ö	Öffner (NC)
P	Schließer / Öffner umschaltbar
N	NAMUR
IL4/UL0	Analogausgang 4...20 mA/0...10 V
IL20/UL10	Analogausgang 20...4 mA/10...0 V
IL4	Analogausgang 4...20 mA
IL20	Analogausgang 20...4 mA
1CO	Mikrokontroller, 1 Potentialfreier Wechsler
1COR	Mikrokontroller, 1 Potentialfreier Wechsler
X	Passiv

Position 5

Wert	Gewinde / Prozessanschluss
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	Passung PFS1
PFS2	Passung PFS2
F30	Passung F30

TYPENSCHLÜSSEL

Position 6

Material	Aktive Fläche	Gehäuse
Ceramic/VAb	Keramik	Edelstahl Werkstoff Nr. 1.4305 (AISI 303)
LCP	Flüssigkristallines Polymer (liquid crystal polymer)	Flüssigkristallines Polymer (liquid crystal polymer)
LCP/VAb	Flüssigkristallines Polymer (liquid crystal polymer)	Edelstahl Werkstoff Nr. 1.4305 (AISI 303)
PA	Polyamid 6.6, glasfaserverstärkt	Polyamid 6.6, glasfaserverstärkt
PA/MS	Polyamid 6.6, glasfaserverstärkt	Messing
PA/VAb	Polyamid 6.6, glasfaserverstärkt	Edelstahl Werkstoff Nr. 1.4305 (AISI 303)
PBT/MS	Polybutylenterephthalat	Messing
PC	Polycarbonat	Polycarbonat
PEEK	Polyetheretherketon	Polyetheretherketon
PEEK/VAa	Polyetheretherketon	Edelstahl Werkstoff Nr. 1.4301 (AISI 304)
PEEK/VAb	Polyetheretherketon	Edelstahl Werkstoff Nr. 1.4305 (AISI 303)
PEEK/VAc	Polyetheretherketon	Edelstahl Werkstoff Nr. 1.4404 (AISI 316L)
POM	Polyoxymethylen	Polyoxymethylen
PP	Polypropylen	Polypropylen
PPO	Polyphenylenoxid	Polyphenylenoxid
PPO/MS	Polyphenylenoxid	Messing
PPO/VAb	Polyphenylenoxid	Edelstahl Werkstoff Nr. 1.4305 (AISI 303)
PTFE	Polytetrafluorethylen	Polytetrafluorethylen
PTFE/AL	Polytetrafluorethylen	Aluminium
PTFE/VAa	Polytetrafluorethylen	Edelstahl Werkstoff Nr. 1.4301 (AISI 304)
PTFE/VAb	Polytetrafluorethylen	Edelstahl Werkstoff Nr. 1.4305 (AISI 303)
PTFE/VAc	Polytetrafluorethylen	Edelstahl Werkstoff Nr. 1.4404 (AISI 316L)
PTFE/MS	Polytetrafluorethylen	Messing
PVC	Polyvinylchlorid	Polyvinylchlorid
PVC/MS	Polyvinylchlorid	Messing
PVC/VAb	Polyvinylchlorid	Edelstahl Werkstoff Nr. 1.4305 (AISI 303)
PVDF	Polyvinylidenfluorid	Polyvinylidenfluorid

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (01/2017)

TYPENSCHLÜSSEL

Position 7

Wert	Zeitverzögerung
Keine Angabe	Keine Zeitverzögerung
OND	Anzugszeitverzögerung
OFD	Abfallzeitverzögerung
TD	Zeitverzögerung (An- und Abfallverzögerung)
TDE	Zeitverzögerung, Sonderausführung

Position 8

Wert	Weitere Eigenschaften
EST	Schutz gegen elektrostatische Entladung
G	Für stark anhaftende Medien
HC	Für Medien mit hoher Dielektrizitätskonstante oder hoher Leitfähigkeit

Position 9

Wert	Erweiterter Temperaturbereich
Keine Angabe	Kein erweiterter Temperaturbereich
90C	90°C
100C	100°C
120C	120°C
150C	150°C
160C	160°C
180C	180°C
250C	250°C

Position 10

Wert	Elektrischer Anschluss
Z0E	Sonderkabelänge
Z01	Kabelanschluss, 1 m
Z02	Kabelanschluss, 2 m
Z03	Kabelanschluss, 3 m
Z04	Kabelanschluss, 4 m
Z05	Kabelanschluss, 5 m
Z10	Kabelanschluss, 10 m
Y1	Steckerflansch M 12 x 1, AC, 2 Pin
Y3	Steckerflansch M 12 x 1 (Kunststoff), DC, 4 Pin
Y5	Steckerflansch M 12 x 1 (Metall), DC, 4 Pin
Y9	Steckerflansch M 12 x 1, AC, 3 Pin
Y10	Steckerflansch M 12 x 1, DC, 5 Pin
Y7	Steckerflansch M 8 x 1, DC, 3 Pin
Y8	Steckerflansch M 8 x 1, DC, 4 Pin
Y5C	Kupplungsstecker M 12 x 1, DC, 4 Pin
Y7C	Kupplungsstecker M 8 x 1, DC, 3 Pin
Y8C	Kupplungsstecker M 8 x 1, DC, 4 Pin
YEC	Kupplungsstecker Sonderform
Y12	Steckerflansch M 8 x 1 (Metall), DC, 4 Pin
Y20	Verbindung zum Sensor Y20
Y21	Verbindung zum Sensor Y21
KL	Klemmenanschluss

Position 11

Wert	Empfindlichkeitseinstellung
1	Potentiometer
0	Festeinstellung, keine Einstellung möglich
ET	Easyteach mit Taste
ETM	EasyTeach by Magnet
ETW	EasyTeach by Wire
MaG	Mount and Go, Festeinstellung
CMAg	Customer Mount and Go, Festeinstellung

Position 12

Wert	Sondereigenschaften
E	Sonderausführung
EBC	C-Gehäuse (PA) für separate Auswertelektronik
BS	Blue Sense
Leak	LEAK-Sensor

Position 13

Wert	Gerätefamilie
NL	NormLine
HP	HighPerformance
Keine Angabe	-

Position 14

Wert	Gerät zum Einsatz in explosionsgefährdetem Bereich
StEx	Für ATEX Zone 20
3D	Mit Herstellererklärung für ATEX Zone 22
3G	Mit Herstellererklärung für ATEX Zone 2
3D3G	Mit Herstellererklärung für ATEX Zone 22 und 2
StEx3G	Für ATEX Staub-Ex Zone 20 Mit Herstellererklärung für ATEX Zone 2 (Gas)

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (01/2017)