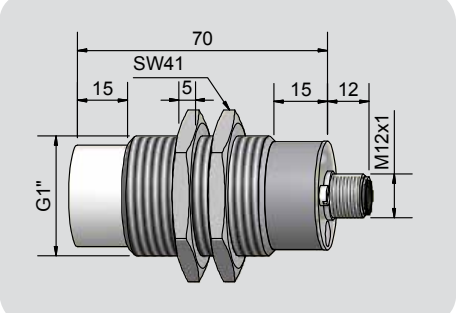
Kapazitive Sensoren
Serie 80 - PNP - StEx- ATEX

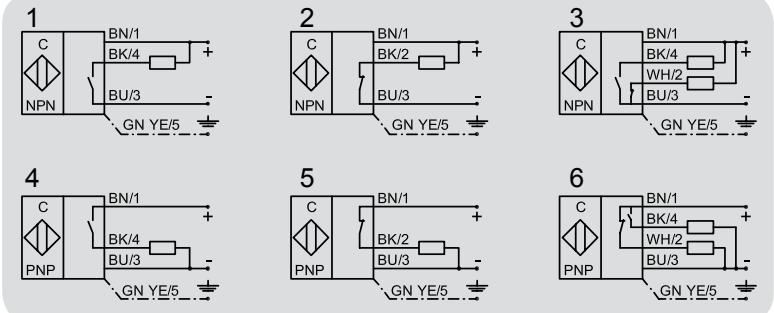
Bauform G 1“
- Für Einsatz in staubexplosionsgefährdete Bereiche, Zone 20
- Schaltabstand 3...30 mm einstellbar
- Mit Steckverbindung M 12 x 1, 5-polig inklusive Schutzleiterpin

DMT 01 ATEX E 157	IECEx BVS 07.0015
II 1/2 D Ex ta/tb IIIC T101°C Da/Db	Ex ta/tb IIIC T101°C Da/Db

Technische Daten	Nicht bündig einbaubar
Schaltabstand S_n	20 mm
Schaltabstand min. / max. einstellbar	3...30 mm
Elektrische Ausführung	4-polig DC
Ausgangsfunktion	Antivalent
Typ PNP	**KAS-80-34-A-G1”-Y10-StEx**
Art.-Nr.	**KA 1272**
Anschlussbild Nr.	6
Betriebsspannung (U_B)	10...30 V DC
Spannungsabfall max. (U_d)	≤ 2,0 V
Zul. Restwelligkeit max.	10 %
Betriebsstrom (I_e)	2 x 0...150 mA
Leerlaufstrom (I_o)	Typ. 15 mA
Schaltfrequenz max.	50 Hz
Zul. Umgebungstemperatur	-20...+90 °C
LED-Anzeige	Grün / gelb
Schutzbeschaltung	Eingebaut
Schutzart IEC 60529	IP 67*
Norm	EN 60947-5-2
Anschluss	Steckerflansch M 12 x 1
Gehäusematerial	VA Nr. 1.4305 / AISI 303
Aktive Fläche	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Endstück	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Medienoptimiert	Ja
Zubehör (im Lieferumfang enthalten)	2 Muttern G 1“, Schutzclip

* Mit versiegelter Potentiometerschraube





Made in Germany

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (16.08.2016)

RECHNER Industrie-Elektronik GmbH • Gaußstraße 8-10 • D-68623 Lampertheim • Tel. (0 62 06) 50 07-0 • Fax (0 62 06) 50 07-36 • e-mail: info@rechner-sensors.de • www.rechner-sensors.com