



Kapazitive Sensoren Serie 80 - PNP - StEx - ATEX

Bauform M 30 x 1,5

- Für Einsatz in staubexplosionsgefährdete Bereiche, Zone 20
- Schaltabstand 2...20 mm einstellbar
- Mit Steckverbindung M 12 x 1

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



Quattro^{EX}Protect™

Technische Daten

Bündig einbaubar

Schaltabstand S_n	10 mm
Schaltabstand min. / max. einstellbar	2...20 mm
Elektrische Ausführung	4-polig DC
Ausgangsfunktion	Antivalent

Typ NPN

Art. Nr.

Anschlussbild Nr.

Typ PNP

KAS-80-A14-A-Y10-StEx

Art. Nr.

KA 1267

Anschlussbild Nr.

6

Betriebsspannung (U_b)

10...30 V DC

Ausgangsstrom max. (I_o)

2 x 150 mA

Spannungsabfall max. (U_d)

≤ 2,0 V

Zul. Restwelligkeit max.

5 %

Leerlaufstrom (I_o)

Typ. 15 mA

Schaltfrequenz max.

100 Hz

Zul. Umgebungstemperatur

-20...+70 °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

Aktive Fläche

PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)

Endstück

PC (FDA 21 CFR 177.1580)

Medien optimiert

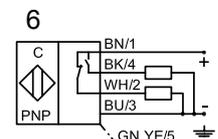
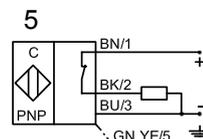
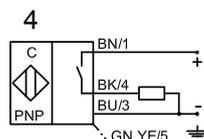
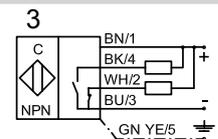
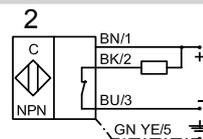
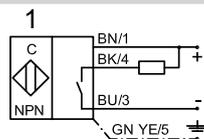
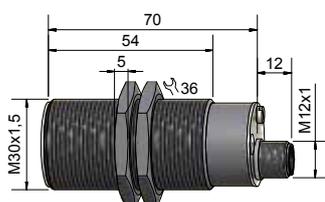
Ja

Zubehör (im Lieferumfang enthalten)

2 Muttern M 30, Schutzclip

Passende Steckverbinder finden Sie in unserem Zubehörprogramm.

* Mit versiegelter Potentiometerschraube



Made in Germany