



Kapazitive Sensoren Serie 80 - PNP - StEx - ATEX

Bauform Ø 26 mm / Triclamp

- Für Einsatz in staubexplosionsgefährdete Bereiche, Zone 20
- · Für Einsatz in gasexplosionsgefährdete Bereiche, Zone 1
- · Gehäusematerial: PTFE
- Mit Triclamp Prozessanschluss

DMT 01 ATEX E 157	IECEx BVS 07.0015
(Ex) II 2 G Ex mb IIC T4 Gb	Ex mb IIC T4 Gb
(II 1/2 D Ex ta/tb IIIC T101°C Da/Db	Ex ta/tb IIIC T101°C Da/Db



















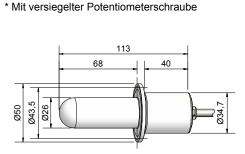
Technische Daten	Nichtbündig einbaubar
Schaltabstand S _n	5 mm
Schaltabstand min. / max. einstellbar	020 mm
Elektrische Ausführung	4-Leiter DC
Ausgangsfunktion	Antivalent
Typ NPN	
Art. Nr.	
Anschlussbild Nr.	
Typ PNP	KAS-80-26-A-K-Tri-PTFE-StEx

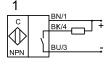
Art. Nr. KA 0421 Anschlussbild Nr. 6 10...30 V DC Betriebsspannung (U_R) Ausgangsstrom max. (I,) 2 x 150 mA Spannungsabfall max. (U_d) ≤ 2,0 V Zul. Restwelligkeit max. 10 % Typ. 15 mA Leerlaufstrom (I_o) Schaltfrequenz max. 50 Hz -25...+90 °C Zul. Umgebungstemperatur LED-Anzeige Grün / gelb Eingebaut Schutzbeschaltung IP 67* Schutzart IEC 60529 EN 60947-5-2 Norm 2 m, PVC, 4 x 0,5 mm² Anschlusskabel Gehäusematerial PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)

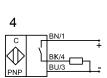
Aktive Fläche PTFE (FDA 21 CFR 177.1550) Endstück PC (FDA 21 CFR 177.1580)

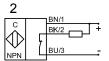
Medien optimiert Ja

Zubehör 190750, 190751, 190752, nicht im Lieferumfang









5



Made in Germany

BN/1

BK/4 WH/2

3