



Kapazitive Sensoren Serie Leak - ATEX

Bauform Ø 38 mm

- Für Einsatz in gasexplosionsgefährdeten Bereichen, Zone 0
- Leckagekontrolle in Reinnräumen / Alarm für Behälter und Rohrleitungen. Wannmontage Kunststoff / Glas / Metall
- Gehäusematerial: PTFE
- Halbleiterindustrie, chemische Industrie

DMT 03 ATEX E 048

IECEX BVS 07.0031

Ex II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga

Ex ia IIC T1-T6 Ga



Technische Daten	Bündig einbaubar
Schaltabstand S_n	2 mm
Schaltabstand min. / max. einstellbar	0,5...3 mm
Elektrische Ausführung	2-Leiter DC
Ausgangsfunktion	NAMUR DIN 60947-5-6
Typ aktuell	KAS-40-39/23-N-D38-PTFE-Z05-1-Leak-1G
Typ	KAS-40-LEAK-PTFE-N
Art.-Nr.	KA 9245
Betriebsspannung (U_B)	5 - 15 V DC, $U_i = 15$ V DC
Stromaufnahme aktive Fläche frei	< typ. 1,5 mA
Stromaufnahme aktive Fläche bedeckt	> typ. 3 mA
Eigeninduktivität (L)	0,2 mH
Eigenkapazität (C)	250 nF
Zul. Restwelligkeit max.	5 %
Schaltfrequenz max.	50 Hz
Zul. Umgebungstemperatur	0...+60 °C
LED-Anzeige	Rot
Schutzart IEC 529	IP 67*
Anschlusskabel	5 m, FEP, geschirmt, 2 x 0,14 mm ²
Gehäusematerial	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Aktive Fläche	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Endstück	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)

* Mit versiegelter Potentiometerschraube

