



Kapazitive Sensoren Serie 90 - AC / DC

Bauform M 30 x 1,5

- Gehäusematerial: PA / PPO
- Schaltabstand 2...20 mm einstellbar
- NO - oder NC-Funktion wählbar mittels eines Schiebeschalters

Mit Herstellererklärung

Einsatz in Zone 22 (Staub)

Ex II 3D Ex mc IIIC T101°C Dc IP67 X



Technische Daten	Bündig einbaubar
Schaltabstand S_n	10 mm
Schaltabstand min. / max. einstellbar	2...20 mm
Elektrische Ausführung	2-Leiter AC / DC
Ausgangsfunktion	Schließer oder Öffner
Typ AC / DC	KAS-90-A14-P-M30-PPO-Z02-1-NL-3D
Artikel-Nr.	KA 1518
Betriebsspannung (U_B)	20...250 V AC / DC
Spannungsfall max. (U_d)	≤ 6,0 V
Betriebsstrom (I_B)	5...330 mA
Leerlaufstrom (I_o)	< 3 mA
Schaltfrequenz max.	25 Hz
Zul. Umgebungstemperatur	-20...+70 °C
LED-Anzeige	Gelb
Schutzbeschaltung	Eingebaut
Schutzart IEC 60529	IP 67*
Norm	EN 60947-5-2
Anschlusskabel	2 m, PVC, 2 x 0,75 mm ²
Gehäusematerial	PA / PPO
Aktive Fläche	PA / PPO
Endstück	PBT
Zubehör (im Lieferumfang enthalten)	2 Muttern M 30 x 1,5

*Mit versiegelten Potentiometern

