



## Kapazitive Sensoren Serie 90 - AC / DC

Bauform M 32 x 1,5

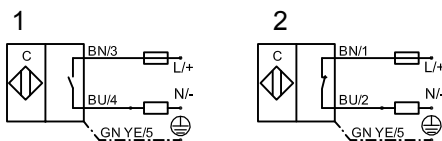
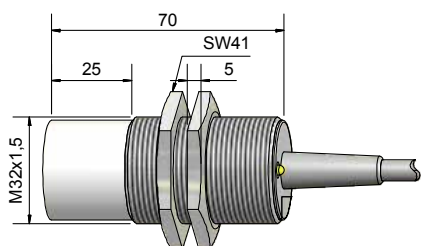
- Gehäusematerial: Ms
- Schaltabstand 3...25 mm einstellbar

Zulassungen:



Technische Daten	Nicht bündig einbaubar	Nicht bündig einbaubar
Schaltabstand $S_n$	20 mm	20 mm
Schaltabstand min. / max. einstellbar	3...25 mm	3...25 mm
Elektrische Ausführung	2 - Leiter AC / DC	2 - Leiter AC / DC
Ausgangsfunktion	Schließler	Öffner
<b>Typ</b>	<b>KAS-90-35-S-M32-PTFE/MS-Z02-1</b>	<b>KAS-90-35-Ö-M32-PTFE/MS-Z02-1</b>
<b>Art.-Nr.</b>	<b>903 200</b>	<b>903 300</b>
Anschlussbild Nr.	1	2
Betriebsspannung ( $U_B$ )	20...250 V AC / DC	20...250 V AC / DC
Ausgangsstrom max. ( $I_e$ )	330 mA (ETL = 250 mA)	330 mA (ETL = 250 mA)
Mindestlaststrom	5 mA	5 mA
Spannungsabfall max. ( $U_d$ )	≤ 6 V	≤ 6 V
Leerlaufstrom ( $I_0$ )	Typ. 2,5 mA	Typ. 2,5 mA
Schaltfrequenz max.	25 Hz	25 Hz
Zul. Umgebungstemperatur	-25...+70 °C (ETL = +60 °C)	-25...+70 °C (ETL = +60 °C)
LED-Anzeige	Gelb	Gelb
Schutzbeschaltung	Eingebaut	Eingebaut
Schutzart IEC 60529	IP 67*	IP 67*
Norm	EN 60947-5-2	EN 60947-5-2
Anschlusskabel	2 m, PVC, 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	2 m, PVC, 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial	Ms	Ms
Aktive Fläche	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Endstück	PA / PPO	PA / PPO
<b>Zubehör</b> (im Lieferumfang enthalten)	2 Muttern M 32	2 Muttern M 32

\* Mit versiegelter Potentiometerschraube



Made in Germany

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (01/2018)