



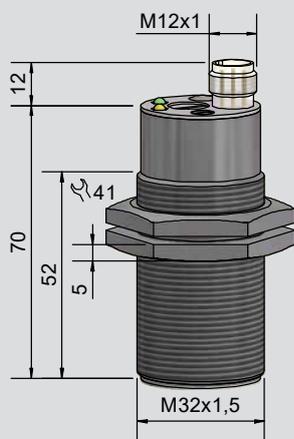
## Sensori capacitivi

Serie 2000

Numero articolo: 770603

Codice articolo: KAS-2000-30-P-M32-PTFE/VAb-Y3-1

- Sensore capacitivo per il controllo di livello e posizione
- Custodia: M 32 x 1,5
- Materiale custodia: Acciaio VA No. 1.4305 / AISI 303
- Connettore M 12 x 1



### Dati tecnici

Tipo di montaggio	Montaggio a filo
Distanza di rilevamento ( $S_n$ )	20 mm
Dist. di rilevamento min. / max. regolabile	2...25 mm
Regolazione della sensibilità	Potenzimetro
Funzione d'uscita	NO / NC selezionabili
Tensione di lavoro ( $U_B$ )	10...35 V DC
Corrente di lavoro ( $I_e$ )	0...400 mA
Caduta di tensione max. ( $U_d$ )	$\leq 2,0$ V
Ondulazione residua permessa max.	10 %
Consumo a vuoto ( $I_o$ )	Tip. 15 mA
Frequenza operatività max.	50 Hz
Temperatura ambiente	-25...+70 °C
LED indicatore	Verde / giallo
Protezione circuito	Incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP 67 (con vite di regolazione sigillata)
Norme	EN 60947-5-2
Connessione	Connettore M 12 x 1 (Codice A)
Materiale custodia	Acciaio VA No. 1.4305 / AISI 303
Materiale superficie attiva	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Materiale coperchietto finale	PA
Custodia / Collegamento al processo	M 32 x 1,5
Coppia di serraggio	Su richiesta
MTTF (tempo medio di funzionamento fino al guasto)	Su richiesta
Accessori (compresi nella fornitura)	2 dadi M 32 x 1,5
Corrispondenza dei connettori (non compreso nella fornitura)	Connettore M 12 x 1, DC, 4 x 0,34 mm <sup>2</sup> , 5 m, angolato, # 193391 Connettore M 12 x 1, DC, 4 x 0,34 mm <sup>2</sup> , 5 m, rettilineo, # 193392

Made in Germany

