



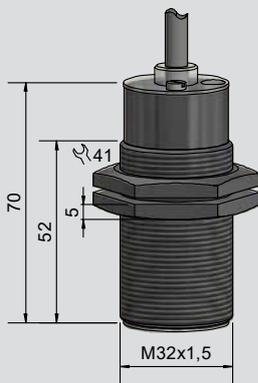
## Sensori capacitivi

Serie 80 - PNP

Numero articolo: 815800

Codice articolo: KAS-80-30-A-M32-PTFE/VAb-Z02-1-HP

- Sensore capacitivo per il controllo di livello e posizione
- Custodia: M 32 x 1,5
- Materiale custodia: Acciaio VA No. 1.4305 / AISI 303
- Dist. di rilevamento min. / max. regolabile: 0,5...30 mm



### Dati tecnici

Tipo di montaggio	Montaggio a filo
Distanza di rilevamento ( $S_n$ )	20 mm
Dist. di rilevamento min. / max. regolabile	0,5...30 mm
Regolazione della sensibilità	Potenziometro
Funzione d'uscita	PNP, antivalente
Tensione di lavoro ( $U_B$ )	10...35 V DC
Corrente di lavoro ( $I_e$ )	2 x 0...250 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.	200 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	Cavo, 2 m, PVC, 4 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Materiale custodia	Acciaio VA No. 1.4305 / AISI 303
Materiale superficie attiva	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Materiale coperchietto finale	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Custodia / Collegamento al processo	M 32 x 1,5
Coppia di serraggio	Su richiesta
Ottimizzazione sul prodotto	Sì
Quattro-Protect	Sì
MTTF (tempo medio di funzionamento fino al guasto)	1454,75 anni
Accessori (compresi nella fornitura)	2 dadi M 32 x 1,5
	Made in Germany

