



## Sensore capacitivo Serie 2000 - **quattro**<sup>3</sup>

Dimensione M 32 x 1,5

- Materiale superficie attiva: PTFE
- Per controlli di livello con temperatura prodotto fino a +160 °C
- Distanza di rilevamento 2...20 mm regolabile
- Sensore multifunzione: NPN / PNP Funzione NO / NC selezionabili
- Con connettore M 12 x 1



<b>Dati tecnici</b>	Montaggio non a filo
Distanza di rilevamento $S_n$	15 mm
Distanza di rilevamento min. / max. regolabile	2...20 mm
Esecuzione elettrica	3-poli DC
Funzione d'uscita	NO / NC selezionabili
<b>Tipo PNP</b>	<b>KAS-2000-35-P-M32-PTFE/VA-160C-Y3-1</b>
<b>Art. n.</b>	<b>771 105</b>
Tensione di lavoro ( $U_B$ )	10...35 V DC
Caduta di tensione max. ( $U_d$ )	≤ 2,0 V
Ondulazione residua permessa max.	10 %
Corrente di lavoro ( $I_o$ )	400 mA
Consumo a vuoto ( $I_o$ )	Tip. 15 mA
Frequenza operatività max.	50 Hz
Temperatura ambiente	-60...+160 °C / -20...+70 °C
LED indicatore	Verde / giallo
Protezione circuito	Incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP 67
Norme	EN 60947-5-2
Connessione	Connettore M 12 x 1 (Codice A)
Materiale custodia	VA n. 1.4305
Materiale superficie attiva	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Materiale coperchietto finale	PA
<b>Accessori</b> (è compreso nella fornitura)	2 dadi M 32 x 1,5
Corrispondenza dei connettori (non compreso nella fornitura)	#193391, #193392

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (08.10.2021)

Vite di protezione, interruttore di cambio funzione

LED verde Power on

LED giallo Commutazione

Vite di protezione, potenziometro

\* Con vite di regolazione sigillata.

**Made in Germany**