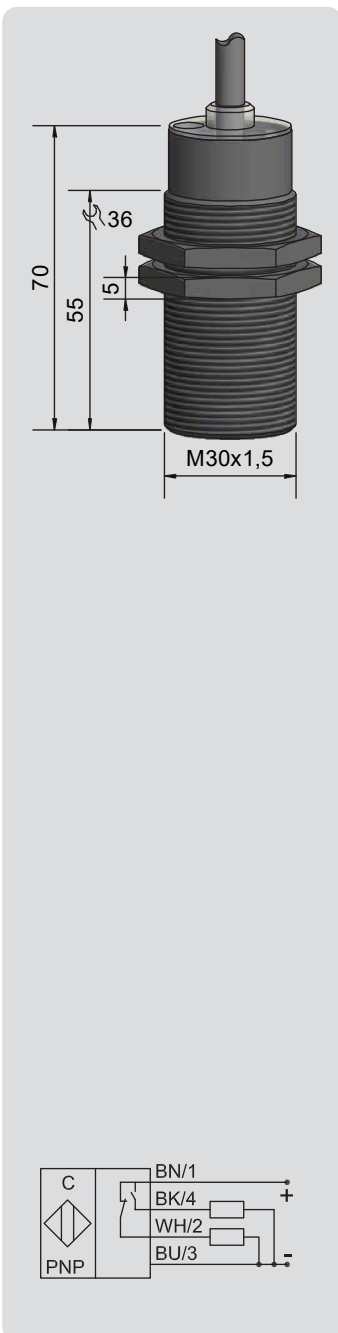




Sensori capacitivi
Serie 80 - PNP
Numero articolo KA0554
Codice Articolo KAS-80-A14-A-M30-PBT-Z02-1-NL

- Sensore capacitivo per il controllo di livello e posizione
- Materiale custodia: PBT
- Distanza di rilevamento 2...20 mm regolabile



Dati tecnici

Tipo di montaggio	Montaggio a filo
Distanza di rilevamento S_n	10 mm
Dist. di rilevamento min. / max. regolabile	2...20 mm
Regolazione della sensibilità	Potenziometro
Funzione d'uscita	PNP, Antivalente
Tensione di lavoro (U_B)	12...30 V DC
Caduta di tensione max. (U_d)	$\leq 2,0$ V
Ondulazione residua permessa max.	5 %
Corrente di lavoro (I_o)	2 x 0...200 mA
Consumo a vuoto (I_o)	Tip. 15 mA
Frequenza operatività max.	150 Hz
Temperatura ambiente	-25...+70 °C
LED indicatore	Giallo
Protezione circuito	Incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP 67 (con vite del potenziometro sigillata)
Norme	EN 60947-5-2
Connessione	Cavo, 2 m, PVC, 4 x 0,5 mm ²
Materiale custodia	PBT
Materiale superficie attiva	PBT
Materiale coperchietto finale	PA
Custodia / Collegamento al processo	M 30 x 1,5
Certificato UL/CSA	Si
MTTF (tempo medio di funzionamento fino al guasto in anni)	2714,31 anni
Accessori (compresi nella fornitura)	2 dadi M 30 x 1,5
	Made in Germany