



## Sensore capacitivo Serie 80 - PNP

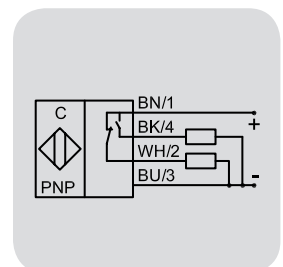
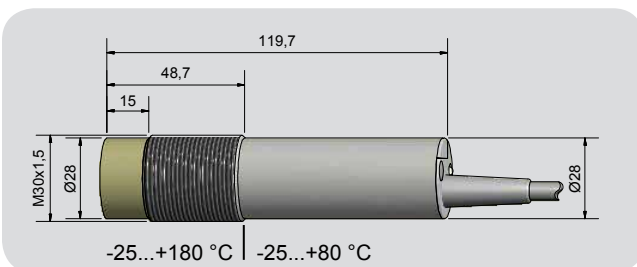
Dimensione M 30 x 1,5

- Materiale custodia: Acciaio VA n. 1.4305 / AISI 303
- Distanza di rilevamento 1...30 mm regolabile
- Temperatura prodotto max. 180°C



<b>Dati tecnici</b>	Montaggio non a filo
Distanza di rilevamento $S_n$	15 mm
Distanza di rilevamento min. / max. regolabile	1...30 mm
Esecuzione elettrica	4- fili DC
Funzione d'uscita	Antivalente
<b>Tipo PNP</b>	<b>KAS-80-A24/120-A-PEEK/VAb-M30-180C-Z02-1-HP</b>
<b>Art. n.</b>	<b>KA 1435</b>
Tensione di lavoro ( $U_B$ )	10...30 V DC
Caduta di tensione max. ( $U_d$ )	≤ 2,0 V
Ondulazione residua permessa max.	10 %
Corrente di lavoro ( $I_e$ )	2 x 0...150 mA
Consumo a vuoto ( $I_o$ )	Tip. 15 mA
Frequenza operatività max.	50 Hz
Temperatura ambiente permessa	-25...+80 °C
Temperatura prodotto permessa	-25...+180 °C
LED indicatore	Verde / giallo
Protezione circuito	Incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP 67*
Norme	EN 60947-5-2
Connessione	Cavo, 2 m, PVC, 4 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Materiale custodia	Acciaio VA n. 1.4305 / AISI 303
Materiale superficie attiva	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Materiale coperchietto finale	PA / PPO
Ottimizzazione sul prodotto	SI
<b>Accessori</b> (compresi nella fornitura)	2 dadi M 30 x 1,5

\* Con vite di regolazione sigillata.



**Made in Germany**

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (24.10.2017)