



Sensores capacitivos

Serie 80 - PNP

Caja Ø = 30 mm

- Material de caja: PTFE
- Montaje enrasado
- Distancia de conmutación 0,5...30 mm ajustable
- Ideal para aplicaciones de alimentos
- Con conector M12 X 1

Certificados:



Características técnicas

Dist. de conmutación S_n [mm], montaje enrasado	20, si
Distancia de conmutación ajustable	0,5...30
Versión eléctrico	4-pines CC
Salida	antivalente

Modelo NPN

No. art.

Esquema de conexión No.

Modelo PNP

KAS-80-30-A-K-PTFE-Y5

No. art.

KA 0318

Esquema de conexión No.

6

Tensión de servicio (U_B)	10...35 V CC
Intensidad máx de salida (I_o)	2 x 250 mA
Corriente mínima bajo carga	-
Caída de tensión (U_g)	≤ 2.0 V
Ondulación residual máx permisible	10 %
Corriente en vacío I_o (I_o)	típ. 15 mA
Frecuencia máx de conmutación	50 Hz
Temperatura ambiente permisible	-25...+70°C
LED indicador	amarillo/verde
Circuito de protección	incorporado
Tipo de protección según IEC 529	IP 67
Conexión	conector enchufe M12 x 1
Material de caja	PTFE
Superficie activa	PTFE
Tapa	PA/PPO

