

Sensores capacitivos

Serie 80 - PNP EasyMount

Forma constructiva Ø 30 mm

- EasyTeach por magneto

Con certificado del fabricante

para el uso en la zona 2

para el uso en la zona 22

II 3G Ex nA IIC T6 Gc X

II 3D Ex mc IIIC T101°C Dc IP67 X



Características técnicas

Montaje enrasado

Distancia de conmutación S_n 5 mm

Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.) 0...10 mm

Versión eléctrico 3 hilos CC

Salida Normalmente abierta

Modelo NPN

No. art.

Esquema de conexión No.

Modelo PNP

KAS-80-30/EM-S-ETM-3G-3D

No. art.

KA 1211

Esquema de conexión No. Véase abajo

Tensión de servicio (U_B) 10...30 V CC

Corriente de servicio (I_B) 0...150 mA

Caída de tensión máx. (U_d) $\leq 2,0$ V

Ondulación residual máx. permisible 10 %

Corriente en vacío (I_0) Típ. 15 mA

Frecuencia máx. de conmutación 2 Hz

Temperatura ambiente permisible -25...+70 °C

LED indicador Verde / amarillo

Circuito de protección Incorporado

Tipo de protección según 60529 IP 68

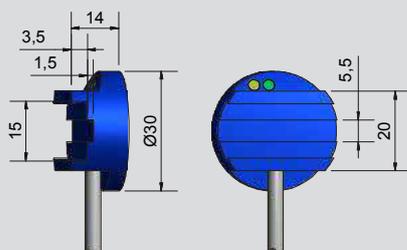
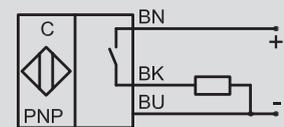
Norma EN 60947-5-2

Cable de conexión 2 m, PVC, 3 x 0,14 mm²

Material de carcasa Poliamida (PA)

Accesorio incluido en el suministro Magneto EasyTeach

- Sensor capacitivo para el control de nivel de líquidos y productos a granel.
- Sensor para la detección de la posición de objetos
- Estanco
- Diversas posibilidades de montaje, véase el accesorios



EasyTeach chart:

