

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

Tensión de Operación	10...36 V DC
Consumo de Corriente	< 15 mA (24 V)
Clase de Protección	II
Protección contra polaridad inversa	Sí
Función de Salida	DC PNP / Normally Open (NO)
Caída de tensión máx.	< 2.5 V
Intensidad máx. de salida	250 mA (pulsada)
Protección cortocircuito	Sí (pulsada)
Protección sobrecarga	Sí
Frecuencia de conmutación	300 Hz

- Carcasa cilíndrica de plástico PBT de Ø 20 mm.
- Diseñado para aplicaciones en plantas de decapado y ambientes con agentes químicos agresivos.
- Superficie lisa para evitar acumulación de depósitos y residuos.
- Montaje no enrasado (non-flush).
- Indicador LED de estado de conmutación claramente visible en color amarillo.

DATOS MECÁNICOS Y ENTORNO

Diseño Constructivo	Cilíndrico (Ø 20 mm)
Montaje	No enrasado
Material Carcasa	PBT (resistente a químicos)
Conexión Eléctrica	Cable PVC / 2 m; 3 x 0.5 mm²
Temperatura Ambiente	-25...80 °C
Grado de Protección	IP67
Peso Aprox.	0.174 kg
Accesorios Incluidos	Abrazadera de fijación

RANGO DE TRABAJO Y PRECISIÓN

Distancia de Detección (Sn)	10 mm
Distancia real de trabajo (Sr)	10 mm ± 10%
Distancia de operación (So)	0...8.1 mm
Histéresis	1...15 % del Sr
Deriva del punto de conmutación	-10...10 % del Sr

