



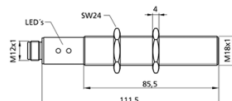
Extracto de nuestro catálogo en línea:

***lpc-25/CDD/HV/ M18***

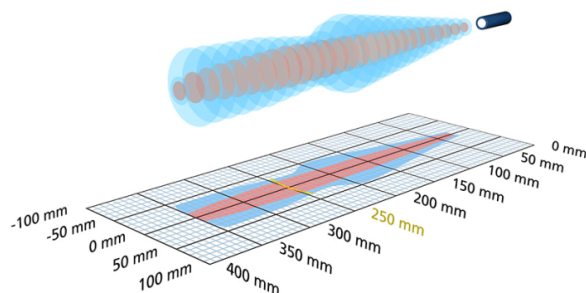
Fecha: 2026-09-03

# Ipc-25/CDD/HV/ M18

## Dibujo a escala



## Zona de detección



Disponible modelo sucesor

Ipc-25/CDD/M18



2 pnp

350 mm

Diseño

cilíndrico M18

Modo de operación

conmutador de aproximación/sensor de reflexión  
barrera de reflexión  
servicio de ventana

Características principales

sensor archivo

## Específico ultrasónico

Procedimiento de medida

tiempo de recorrido del eco

Frecuencia ultrasónica

320 kHz

Zona ciega

30 mm

Rango de trabajo

250 mm

Límite de exploración

350 mm

Resolución

0,08 mm

Reproductibilidad

± 0,15 %

Precisión

± 1 % (derivación de la temperatura compensada internamente)

## Datos eléctricos

Tensión de trabajo  $U_B$

10 V hasta 30 V CC, a prueba de polarización inversa

Ondulación residual

± 10 %

Consumo propio

≤ 40 mA

Modo de conexión

enchufe M12 de 5 clavijas

### Salidas

|                           |                                                                                                                              |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Salida 1                  | salida de conmutación<br>pnp: $I_{m\acute{a}x} = 500\text{ mA}$ ( $U_B - 2V$ )<br>cierre/apertura ajustable cortocircuitable |
| Ausgang 2                 | salida de conmutación<br>pnp: $I_{m\acute{a}x} = 500\text{ mA}$ ( $U_B - 2V$ )<br>cierre/apertura ajustable cortocircuitable |
| Histéresis de conmutación | 2,0 mm                                                                                                                       |
| Frecuencia de conmutación | 25 Hz                                                                                                                        |
| Retardo de reacción       | 24 ms                                                                                                                        |
| Retardo de disponibilidad | < 300 ms                                                                                                                     |

### Entradas

|           |                                    |
|-----------|------------------------------------|
| Entrada 1 | entrada com<br>entrada de Teach-in |
|-----------|------------------------------------|

### Carcasa

|                                   |                                                              |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Material                          | tubo de latón niquelado, piezas de plástico: PBT             |
| Transductor ultrasónico           | espuma de poliuretano, resina epoxi con partículas de vidrio |
| Modo de protección según EN 60529 | IP 67                                                        |
| Temperatura de trabajo            | -25° C hasta +70° C                                          |
| Temperatura de almacenamiento     | -40° C hasta +85° C                                          |
| Peso                              | 43 g                                                         |
| Otras versiones                   | acero inoxidable                                             |

### Equipamiento/Particularidades

|                                |                                                           |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Compensación de la temperatura | sí                                                        |
| Elementos de ajuste            | entrada com                                               |
| Opciones de ajuste             | Teach-in via com input on pin 5<br>LCA-2 with LinkControl |
| Synchronisation                | sí                                                        |
| Operación en multiplex         | no                                                        |
| Indicadores                    | 2 LED amarillo: estado conmutación                        |

### Asignación de pines

