

Detectores de proximidad capacitivos M18 - M30

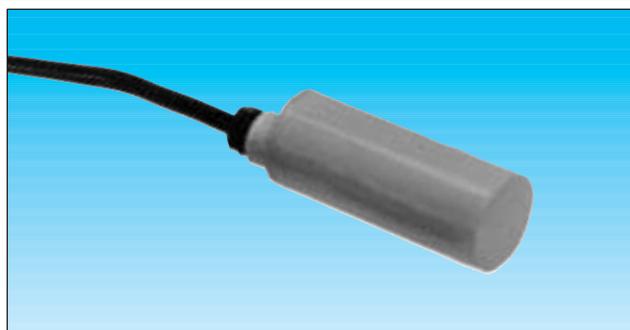
- **Cuerpo liso** : perfectamente adaptado para las aplicaciones agrícolas

M18

- **Sensibilidad de detección regulable** de 2 mm a 10 mm

M30

- **Sensibilidad fija** 9 mm
- **Aplicación**
Detección de nivel : líquidos, granulados, papel, tinta...



Forma caja

Distancia nominal Sn (mm)

Materia caja

Par de apriete (Nm)

Conexión

M18 no enrasable

2 a 10 mm regulable

Plástico

Cable PVC 2 m

Ø30 no enrasable

9 (fija)

Plástico

Cable PVC 2 m

Referencias

Tipos de 3 hilos corriente continua

PNP NA

NPN NA

Tensión de alimentación mín / máx.

Corriente permanente máx. (Ia)

Corriente residual estado abierto (I_r) / Consumo propio (I_o)

Tensión residual estado cerrado (U_d) / Porcentaje rizado máx. (V_r)

Frecuencia de conmutación (F) / Retardo a la disponibilidad (td)

LED de visualización

Protección contra cortocircuito permanente y sobrecargas

Protección contra todo error de conexionado

Sección conductor / Ø cable externo

84 718 506 ▲

84 718 508 ▲

10 a 40 V ---

200 mA

< 0,05 mA / < 10 mA

< 2,8 V --- / < 10 %

25 Hz / < 100 ms

sí

sí

sí

3 x 0,25 mm² / 5,2 mm

Referencias

Tipos de 2 hilos corriente alterna

No NA

polarizado NC

Tensión de alimentación mín / máx.

Corriente permanente mín / máx (Ia)

Corriente residual estado abierto (I_r)

Tensión residual estado cerrado (U_d)

Frecuencia de conmutación (F) / Retardo a la disponibilidad (td)

LED de visualización

Sección conductor

84 718 510 ▲

84 718 511 ▲

20 a 265 V \sim

10 a 500 mA

< 2,6 mA

< 10 V

10 Hz / < 350 ms

sí

2 x 0,5 mm² / 5,2 mm

84 718 588 ▲

84 718 589 ▲

90 a 240 V \sim

20 a 150 mA

< 10 mA

< 11 V

5 Hz /

No

2 x 0,75 mm² / 5,2 mm

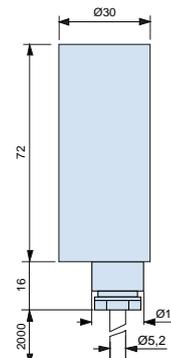
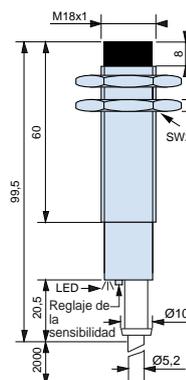
Accesorios

Bridas de fijación, ver página 8/39

Dimensiones (mm)

84 718 506 / 508
84 718 510 / 511

84 718 588 / 589



Otras informaciones

Adaptaciones específicas realizables según demanda y cantidades.
Ej. : longitud cable.
Características generales, ver página 8/5

Para pasar pedido, precisar :

▲ Estándar España

■ Productos disponibles bajo demanda

1

Referencia
Ejemplo : Detector de proximidad capacitivo
M18 84 718 506