



## DL

*Sensor magnético*

---

# Serie DL

Sensor magnético



- Soporte de sensor para cilindros Serie MA



## Codificación

|                  |                                       |                                                                                          |
|------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL               | 30                                    | -                                                                                        |
| I                | I                                     | I                                                                                        |
| Serie            | Modelo                                | Fio                                                                                      |
| Sensor magnético | 30: Tipo cuadrado<br>07: Tipo redondo | N/A: 2 Metros, 2 hilos reed switch<br>PNP: 2 metros, 3 hilos<br>PNP-QD8: Con conector M8 |

## Especificación

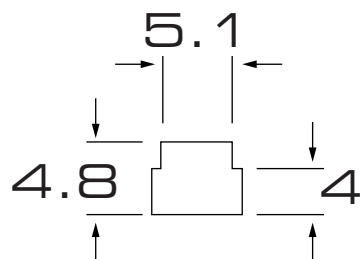
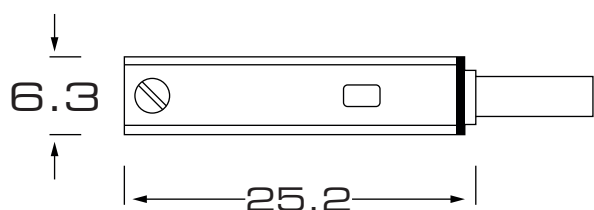
| Modelo                                   | DL-30 / DL-07                            | DL-30-PNP / DL-30-PNP-QD8 / DL-07-PNP / DL-07-PNP-QD8 |
|------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Método de cableado                       | 2- Hilos                                 | 3- Hilos                                              |
| Lógica de conmutación                    | SPST, Normalmente abierto                | Salida de estado sólido, normalmente abierta          |
| Tipo de sensor                           | Reed Switch                              | PNP Suministro de corriente                           |
| Tensión operativa                        | 5 ~ 240V DC / AC                         | 10 ~ 30V DC                                           |
| Corriente de conmutación                 | 100 mA max.                              | 100 mA max.                                           |
| Capacidad de los contactos               | 10 W max.                                | 3 W max.                                              |
| Consumo de corriente                     | -                                        | 8 mA @ 24V DC max.                                    |
| Caída de tensión                         | 3.5V max.                                | 1.5V max.                                             |
| Corriente de fuga                        | -                                        | 0.01 mA max.                                          |
| Indicador                                | LED Rojo                                 |                                                       |
| Cable                                    | Ø3.3 PVC - 24 AWG (0.22 mm²) - 2 núcleos | Ø3.3 PVC - 24 AWG (0.22 mm²) - 2 núcleos              |
| Frecuencia de operación                  | 200 Hz                                   | 1000 Hz                                               |
| Requisito magnético                      | 70 Gauss                                 | 60 Gauss                                              |
| Rango de temperatura                     | -10 ~ 70 °C                              |                                                       |
| Choque                                   | 30 G                                     |                                                       |
| Vibración                                | 9 G                                      |                                                       |
| Clasificación                            | IEC 60529 IP67                           |                                                       |
| Clase de protección                      | 1                                        | 3, 4    2, 3, 4    3, 4    2, 3, 4                    |
| Diagrama de conexión/<br>Características |                                          |                                                       |
| Cable QD                                 |                                          |                                                       |

# Serie DL

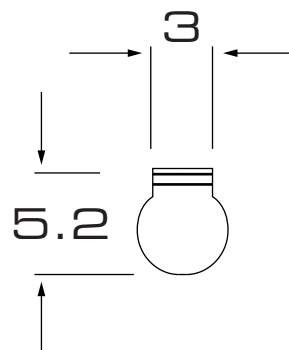
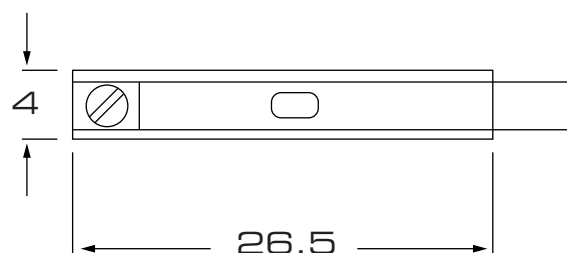
*Sensor magnético*

## Dimensión general

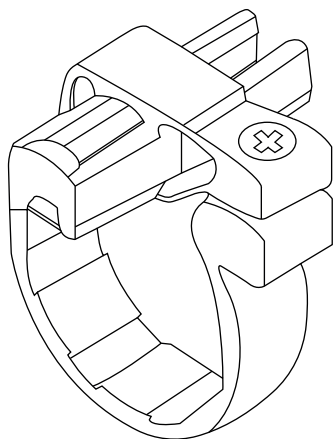
### DL-30



### DL-07



### Serie BK



| Codificación | Diámetro |
|--------------|----------|
| BK - 10      | 10       |
| BK - 12      | 12       |
| BK - 16      | 16       |
| BK - 20      | 20       |
| BK - 25      | 25       |