

## DH



Otras versiones disponibles  
(M08-M12)

DH-200M08      DH-200M12  
DH-500M08      DH-500M12  
DH-700M08      DH-700M12

Prolongador cable

DHF-033 M08 = 3 m M08 (max 60 V)  
DHF-033 M12 = 3 m M12  
DHF-053 M08 = 5 m M08 (max 60 V)  
DHF-053 M12 = 5 m M12

Con cable 5 metros

DH-200L5  
DH-500L5  
DH-700L5

Con cable 10 metros

DH-200L10  
DH-500L10  
DH-700L10

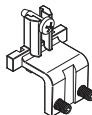
### Fijaciones



DH-M10    DH-M20  
DH-M12    DH-M25  
DH-M16  
Escuadra de fijación  
para cilindros serie M



DH-K032050  
DH-K063125  
DH-K160200  
DH-K250  
Escuadra de fijación  
para cilindros K



KM-032050-1  
KM-063100-1  
KM-125000-1  
Escuadra de fijación sensor  
KM para cilindros ISO  
(bajo pedido)



DH-S25  
DH-S32  
DH-S40  
DH-S50  
Soporte de fijación para  
cilindros sin vástago serie S1

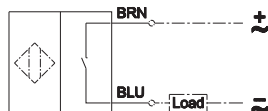
| Tipo                                        | ELECTROMECAÍNICO |                  |                  | ELECTRÓNICO      |
|---------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                                             | REED             |                  |                  | PNP              |
| Código                                      | KM-032000        | DH-200           | DH-500           | DH-700           |
| Tensión de trabajo (V AC/DC)                | 5÷250 V AC/DC    | 5÷250 V AC/DC    | 5÷250 V AC/DC    | 10÷30 V DC       |
| Corriente de conmutación máx. (mA)          | 1000             | 200              | 200              | 200*             |
| Potencia de conmutación máx. (W/VA)         | 30               | 10               | 10               | 5                |
| Caída de tensión máx. (V AC/DC)             | < 3,5            | < 3,5            | < 3,5            | 0,7              |
| Campo magnético mínimo (gauss)              | 85               | 85               | 60               | 30               |
| Tiempo de respuesta apertura (ms)           | < 0,5            | < 0,5            | < 0,5            | 0,08             |
| Tiempo de respuesta cierre (ms)             | < 1              | < 1              | < 1              | 0,03             |
| Vida eléctrica con carga resistiva (ciclos) | >10 <sup>7</sup> | >10 <sup>7</sup> | >10 <sup>7</sup> | >10 <sup>9</sup> |
| Indicador de estado (LED)                   | rojo             | rojo             | rojo             | rojo             |
| Número y sección cables (mmq)               | 2x0,25           | 2x0,25           | 2x0,25           | 3x0,25           |
| Longitud cable (mm)                         | 3000             | 3000             | 3000             | 3000             |
| Circuito eléctrico                          | A                | A                | A                | C                |
| Clase de protección (EN60529)               | IP65             |                  |                  |                  |
| Temperatura de utilización (°C)             | -20 ÷ +80        |                  |                  |                  |

\* 100mA con temperatura de utilización > +50°C

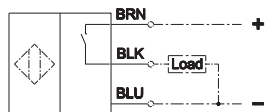
## Circuito eléctrico

Versión con cable

### A AC/DC 2 hilos NO



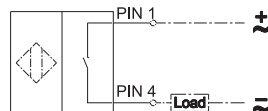
### C DC 3 hilos PNP NO



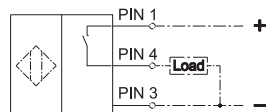
BRN = Marrón  
BLK = Negro  
BLU = Azul

Versión con conector

### A AC/DC 2 hilos NO



### C DC 3 hilos PNP NO



PIN 1 = Marrón  
PIN 2 = Blanco  
PIN 3 = Azul  
PIN 4 = Negro

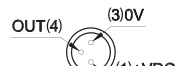
M08 2 hilos



M12 2 hilos



M08 3 hilos



M12 3 hilos



Versión ATEX disponible bajo pedido

Para tipos y versiones consultar el catálogo ATEX