



IFL 2-12-10STP

- Caja metélica
- DC 3-hilos
- Conector M12
- Diseño M12

Datos

Datos generales - Características

Indicador integrado, estado	Sí
Boquilla de cable	No
Cantidad de conductores de cable	3

Datos mecánicos

Par de apriete de las tuercas, máximo	15 Nm
Nota (par de apriete de las tuercas)	En el área de la base de la cáscara: máximo 500 Ncm

Mechanical data - Switching distances

Distancia nominal de funcionamiento Sn	2 mm
Nota (distancia de conmutación)	All switching distances in accordance EN IEC 60947-5-2

Datos mecánicos - Conexionado

Longitud del cable	2 m
Conexión conector	Conector M12

Datos mecánicos - Dimensiones

Rosca ISO del sensor	M12
Tamaño de llave	17 SW (negro)
Longitud del sensor	61 mm

Condiciones ambientales

Protección	IP67
Temperatura ambiente	-25 ... +70 °C
Resistencia a vibraciones	10...55 Hz, amplitud 1 mm
Resistencia al impacto	30 g / 11 ms
Grado de protección.	II

Datos eléctricos

Tipo de rango de tensión	DC
No-load supply current I_0 , typical	3 mA
Tensión nominal operativa	10 ... 30 VDC
Corriente nominal operativa	200 mA
Elemento de conmutación	Contacto normalmente abierto (NA)
Circuito de protección integrado	Protección contra interferencia inductiva Protección contra polaridad inversa Prueba de sobrecargas Fusible máximo
Frecuencia de conmutación, aproximadamente	1.000 Hz

Datos eléctricos - Salida digital

Caída de tensión U_d , máxima	1,2 V
Corriente en caso de caída de tensión U_d	0,2 A
Ejecución de los elementos de conmutación	Tipo p

Indicación de estado

Nota

Nota (en general)

Zamiast nakrętek możliwe jest zastosowanie zacisku montażowego

Código de componentes

Descripción del tipo de producto:

IFL (1)-(2)(3)-(4)(5)(6)(7)(8)-(9)

(1)

2	Distancia de conmutación 2 mm
4	Distancia de conmutación 4 mm
B	Empotrable con limitaciones

(2)

12	Cilindro, rosca M12, metal
120	Cilindro, rosca M12, plastico

(3)

sin	Formato estándar
M	Formato miniatura
L	Formato largo

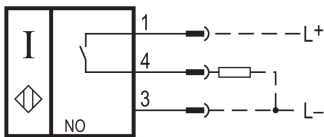
(4)

01	Contacto normalmente cerrado (NC)
10	Contacto normalmente abierto (NA)
10/01	Contacto normalmente abierto (NA) / contacto normalmente cerrado (NC) con cámara de conexiones
11	Contacto normalmente abierto (NA) / Contacto normalmente cerrado (NC) / antivalente

(5)

sin	Cable
------------	-------

Diagrama



ID: id3sk09
| 32,8 kB | .cdr |
| 44,0 kB | .jpg | 352.778 x 146.756 mm - 1000 x 416 px - 72 dpi
| 2,2 kB | .png | 74.083 x 30.692 mm - 210 x 87 px - 72 dpi

ACE Schmersal Eletroeletrônica Ind. Ltda, Av. Brasil, nº 815, Jardim Esplanada – CEP 18557-646 Boituva/SP
Los datos e información anteriores se han verificado cuidadosamente. Las imágenes pueden diferir del original. Se pueden encontrar más datos técnicos en los manuales de instrucciones. Sujeto a cambios técnicos y errores.
Generado a 3/9/2025 18:29