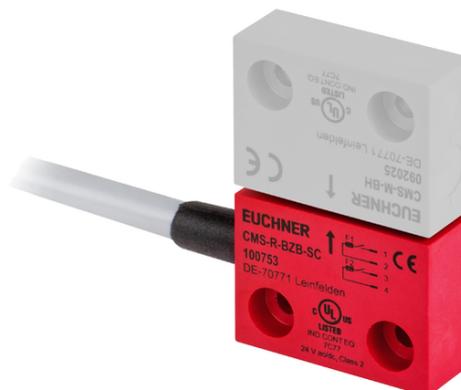


CMS-R-BZB-03V (N.º de pedido 097368)

Cabezas de lectura modelo B para ESM, PVC

- ▶ En combinación con unidades de evaluación ESM-BA...
- ▶ Versión rectangular 36 × 26 mm
- ▶ cable de conexión
- ▶ Tipo de cable: PVC



Alineación de la cabeza de lectura y el actuador

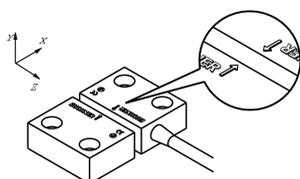
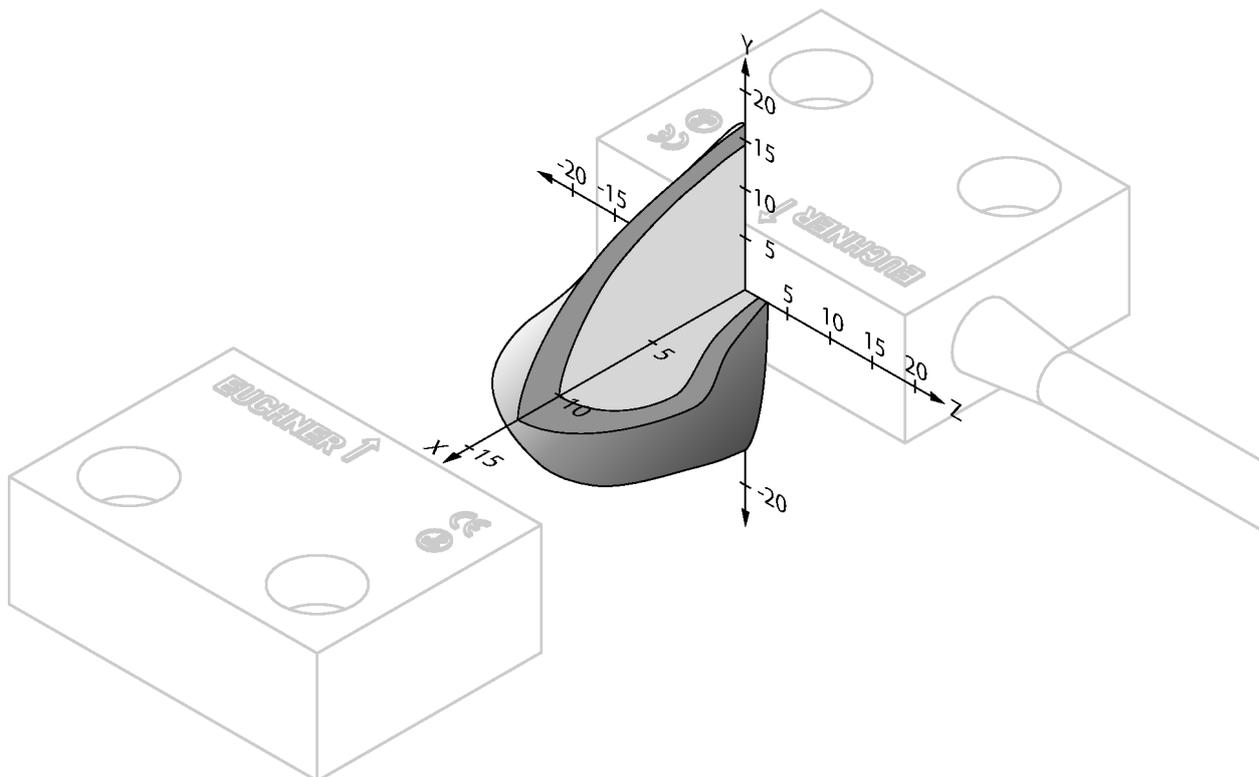


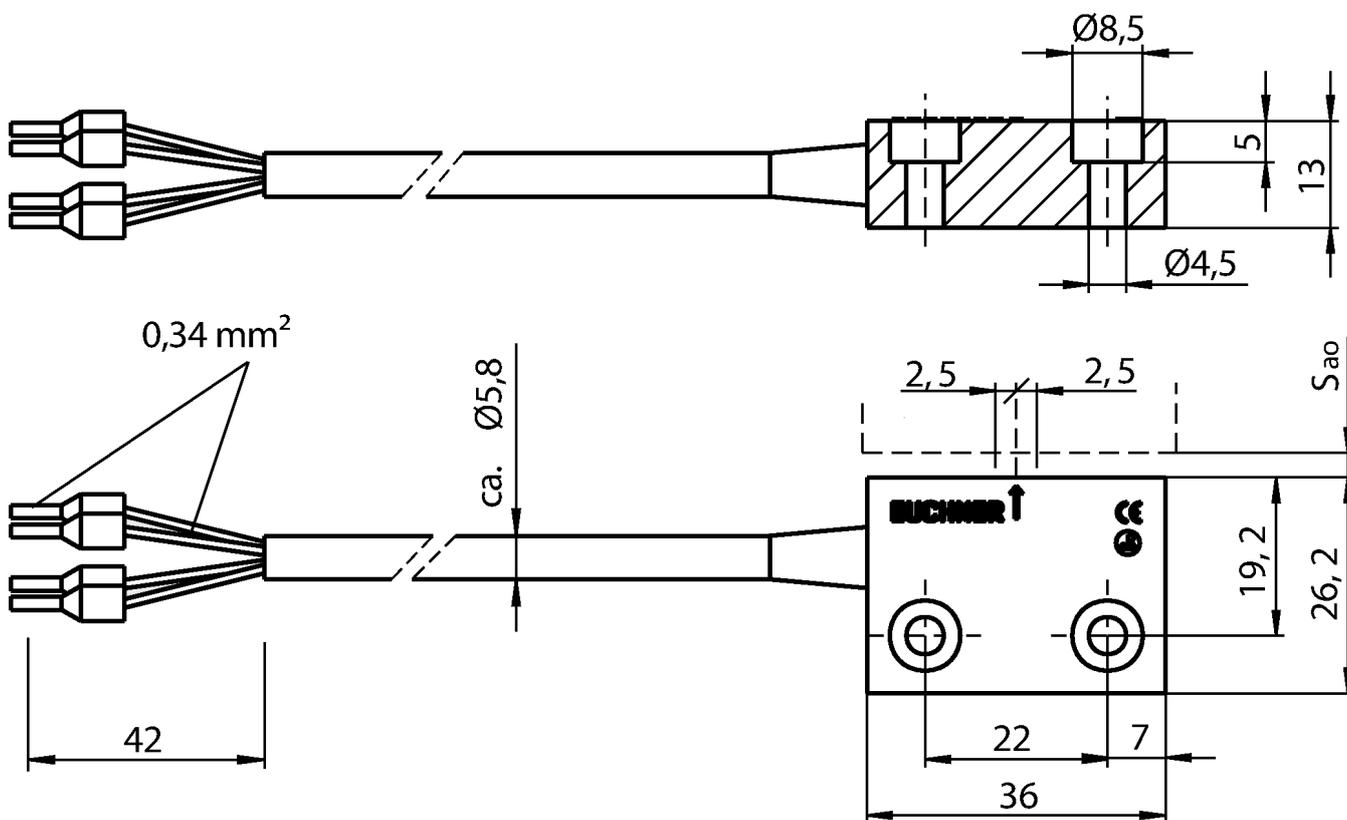
Diagrama de reacción modelo B

CMS-R-BZB

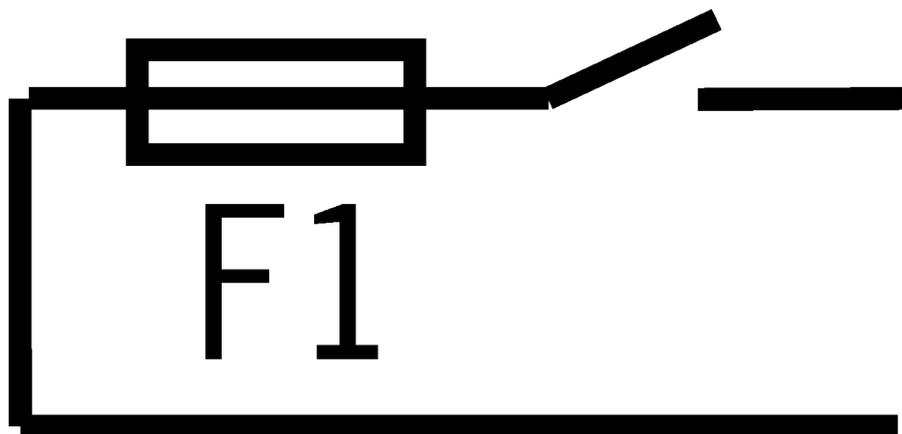


- ▶ Distancia de activación típ.
- ▶ Distancia de desactivación típ.

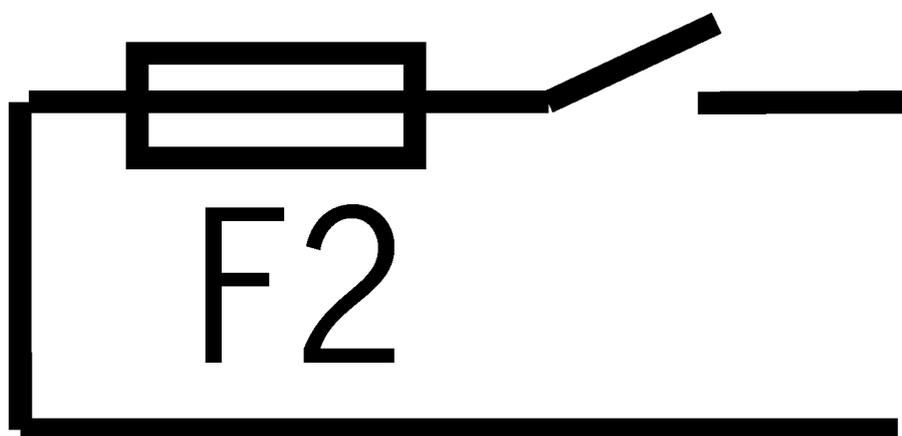
Dibujos acotados



Ejemplos de conexión



BN
WH



BU
BK

Datos técnicos

Homologaciones



Valores de conexión eléctrica

Cobertura

Alimentación de tensión/contactos de seguridad, fusible de contacto externo	Fusible 10 A gG (Los parámetros dependen de las unidades de evaluación ESM-BA2... y ESM-BA3...)
---	--

Corriente de cortocircuito de referencia condicionada	100 A (Los parámetros dependen de las unidades de evaluación ESM-BA2... y ESM-BA3...)
---	--

Frecuencia de conmutación eléctrica

Con $I_{\text{mín}} = 10 \text{ mA}$	max. 5 Hz (Los parámetros dependen de las unidades de evaluación ESM-BA2... y ESM-BA3...)
Con una corriente nominal de 8 A	max. 0.1 Hz (Los parámetros dependen de las unidades de evaluación ESM-BA2... y ESM-BA3...)

Tensión de conmutación	24 ... 35 V (DC)
------------------------	---------------------

Voltaje de conmutación según UL

Según UL Class 2	max. 24 V AC/DC
------------------	-----------------

Corriente de conmutación	max. 100 mA
--------------------------	-------------

Comportamiento de conmutación	En paralelo
-------------------------------	-------------

Demora conexión desde modificación de estado	max. 26 ms (Los parámetros dependen de las unidades de evaluación ESM-BA2... y ESM-BA3...)
--	---

Valores mecánicos y entorno

Tipo de conexión	Cable encapsulado con terminales de $0,34 \text{ mm}^2$
------------------	---

Número de contactos NO	2 contactos NO con fusible interno de 100 mA cada uno
------------------------	---

Par de apriete	0.4 ... 0.5 Nm
----------------	----------------

Modelo	B
Posición de montaje	Cualquiera
Temperatura de almacenamiento	-25 ... 70 °C
Longitud del cable	3 m
Vida mecánica	100 x 10 ⁶
Clase de protección	IP67
Temperatura ambiental	-20 ... 60 °C
Material	
Material del cable	PVC
Carcasa	PPS reforzado con fibra de vidrio
Método de actuación	Magnético, contacto reed

Valores característicos según EN ISO 13849-1 y EN IEC 62061

Supervisión de la posición del resguardo	
B _{10D}	20 x 10 ⁶

Varios

De acuerdo a las Normas	EN ISO 13849-1: 2015; EN 62061: 2005 + AC: 2010 + A1: 2013 + A2: 2015; EN ISO 14119: 2013; IEC 60947-5-3: 2013
-------------------------	--

En combinación con las cabezas de lectura ESM-BA201, ESM-BA202, ESM-BA203, ESM-BA301, ESM-BA302, ESM-BA303, ESM-BA201P, ESM-BA301P y el actuador CMS-M-BH

Distancia de desconexión asegurada s _{ar}	max. 20 mm (La distancia de desactivación segura s _{ar} coincide con la distancia de reinicio.)
---	---

Distancia de conmutación segura s_{ao}

Con holgura central m = 0 min. 7 mm

(Valor válido solamente si no hay ningún material ferromagnético cerca de la cabeza de lectura y el actuador.)

Desplazamiento central	
Con distancia de lectura s = 3 mm	2.5 mm (Valor válido solamente si no hay ningún material ferromagnético cerca de la cabeza de lectura y el actuador.)

Descargas

Alle Unterlagen zu diesem Material finden Sie auf unserer Website:

<https://www.euchner.de/es-es/a/097368/?#downloads-tab>

Datos de pedido

N.º de pedido	097368
Nombre de artículo	CMS-R-BZB-03V
Peso bruto	0,185kg
Partida arancelaria	85389099990
ECLASS	27-27-24-02 Safety-related magnetic proximity switch

Accesorios

Accesorios de montaje

Distanciador CMS-A-SA



110414
CMS-A-SB VPE10

- ▶ Distanciador para cabezas de lectura CMS, modelo B
- ▶ Paquete de 10 unidades

Actuador

Actuador CMS modelo B



092025
CMS-M-BH

- ▶ Versión rectangular 36 × 26 mm