



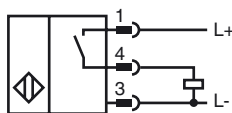
Referencia de pedido

CBB8-18GS75-E2-V1

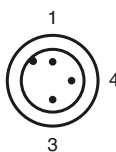
Características

- 8 mm enrasado
- El rango de conmutación puede ajustarse con el potenciómetro a un rango amplio

Conexión



Pinout



Color del conductor según EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Accesorios

BF 18

Brida de fijación, 18 mm

V1-W-2M-PUR

Conector hembra, M12, 4 polos, cable PUR

V1-G-2M-PUR

Conector hembra, M12, 4 polos, cable PUR

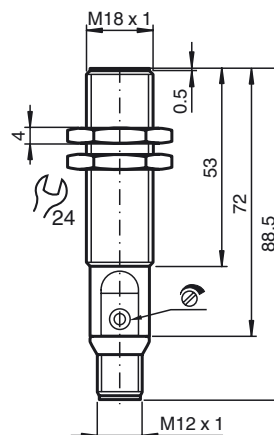
V1-W

Conector hembra para cables, M12, 4 polos, confeccionable

V1-G

Conector hembra para cables, M12, 4 polos, confeccionable

Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Función del elemento de conmutación	PNP	N.A.
Distancia de conmutación de medición s_n	1 ... 8 mm	
Instalación	enrasado	
Polaridad de salida	CC	

Datos característicos

Tensión de trabajo	U_B	10 ... 30 V
Frecuencia de conmutación	f	0 ... 100 Hz
Protección contra la inversión de polaridad		protegido
Protección contra cortocircuito		sincronizado
Caída de tensión	U_d	$\leq 1,5$ V
Deriva de temperatura		máx. 20 % con -5 ... 55 °C (23 ... 131 °F)
Corriente de trabajo	I_L	0 ... 100 mA
Corriente en vacío	I_0	≤ 18 mA
Retardo a la disponibilidad	t_v	≤ 300 ms

Elementos de indicación y manejo

LED verde	Indicación de operación
LED amarillo	Indicación Estado de conmutación
Potenciómetro	Regulador de sensibilidad

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
----------------------	--------------------------------

Datos mecánicos

Tipo de conexión	Conector M12 x 1, 3 polos
Material de la carcasa	Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303
Superficie frontal	PBT
Tipo de protección	IP67

Conformidad con Normas y Directivas

Conformidad con estándar	
Estándar	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Autorizaciones y Certificados

Autorización UL	cULus Listed, General Purpose
Autorización CCC	Los productos cuya tensión de trabajo máx. ≤ 36 V no llevan el marcado CCC, ya que no requieren aprobación.