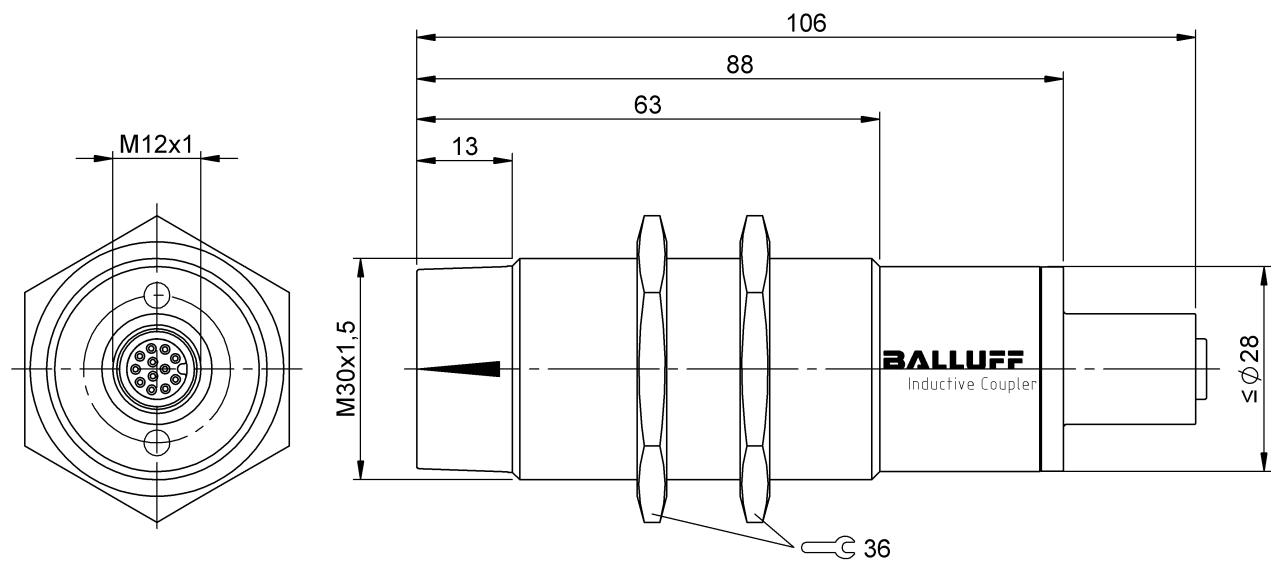




Basic features

Componente	Remoto
Función	Transmisión de señales
Homologación/conformidad	CE UKCA WEEE
Utilización	para acoplador inductivo Base BIC0009

Display/Operation

Indicación de funcionamiento	Sí
------------------------------	----

Electrical connection

Conexión 1	M12x1-Conector hembra, 12-polos
Conexión 2	12-polos
Protección contra cortocircuito	Sí

Electrical data

Corriente nominal de salida	0.5 A
Forma de la señal	Unidireccional
Frecuencia de conmutación	40 Hz
Ondulación residual Ua máx.	100 mV
Retardo de disposición tv máx.	100 ms
Tensión de salida	24 VDC

Environmental conditions

Grado de protección	IP67
Resistencia a las interferencias	EN 61000-4-2/3/4/5/6
Temperatura ambiente	0...55 °C
Temperatura de almacenamiento	-25...75 °C

Functional safety

MTTF (40 °C)	85 a
--------------	------

Interface

Entradas digitales	8x PNP
--------------------	--------

Material

Material de carcasa	Latón niquelado, Recubierto
Material de la carcasa, protección de superficies	Recubierto
Superficie activa, material	PC

Mechanical data

Desplazamiento	±4 mm
Dimensiones	Ø 30 x 106 mm
Montaje	No enrasado
Par de apriete conector de cables	0.6 Nm
Par de apriete máx.	70 Nm
Peso	160 g
Tamaño constructivo	M30x1.5

Range/Distance

Alcance	0...5 mm
Distancia de transmisión	0...5 mm

Remarks

Para más información: ver Instrucciones de servicio.
Solicitar los accesorios por separado.
Para información más detallada sobre MTTF o bien B10d, ver MTTF / certificado B10d

La indicación del valor MTTF/B10d no supone ninguna garantía vinculante de calidad ni de vida útil, solamente se trata de valores empíricos sin carácter vinculante. El hecho de indicar estos números tampoco alarga el plazo de prescripción para reclamaciones por vicios ni lo influye de ninguna otra forma.

Connector Drawings



PIN 1: +24V
PIN 2: 0V
PIN
3:
entrada 1
PIN
4:
entrada 2
PIN
5:
entrada 3
PIN
6:
entrada 4
PIN
7:
entrada 5
PIN
8:
entrada 6
PIN
9:
entrada 7
PIN10:
entrada 8
PIN11: no asignado
PIN12: no asignado