



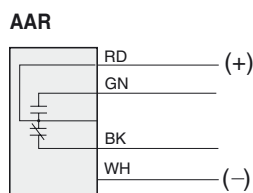
### Referencia de pedido

NBB10-30GM60-AAR-Y906216

### Características

- Salida de relé SPDT
- Rango de detección 10 mm
- Salida de relé activa a 24 V CC

### Conexión



### Accesorios

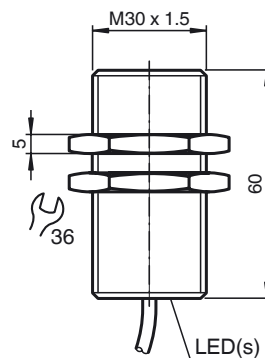
#### BF 30

Brida de fijación, 30 mm

#### AB-30

Ayudas de montaje

### Dimensiones



### Datos técnicos

#### Datos generales

Función del elemento de conmutación	Relé SPDT:
Distancia de conmutación de medición $s_n$	10 mm
Instalación	enrasado
Polaridad de salida	CC
Factor de reducción $r_{AI}$	0,4
Factor de reducción $r_{Cu}$	0,3
Factor de reducción $r_{1,4301}$	0,85
Vida útil	Sin carga: Conexiones $2 \times 10^7$ Carga completa: $1 \times 10^5$ conmutaciones

#### Datos característicos

Tensión de trabajo	$U_B$	10 ... 30 V CC
--------------------	-------	----------------

Histéresis	H	aprox. 10 %
Corriente de trabajo	$I_L$	$\leq 50$ mA
Indicación del estado de conmutación		LED, amarillo

#### Salida

Tensión de conmutación	max 28 V CC
Corriente de conmutación	max 6 A CC carga óhmica
Potencia de conmutación	max 180 W

#### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
----------------------	--------------------------------

#### Datos mecánicos

Tipo de conexión	1 m, cable PUR, Revestimiento denso, 4 conductores, # 18 AWG
Sección transversal	0,75 mm <sup>2</sup>
Material de la carcasa	latón, niquelado
Superficie frontal	PBT
Tipo de protección	IP67

#### Autorizaciones y Certificados

Autorización UL	cULus Listed, General Purpose
Autorización CSA	cCSAus Listed, General Purpose