



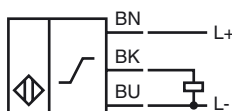
Referencia de pedido

IA15-30GM-I3

Características

- Indicadores analógicos ind.
- Salida 0 mA ... 20 mA
- Montaje no enrasado

Conexión



Accesorios

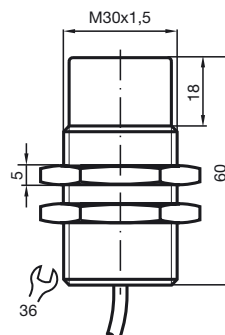
BF 30

Brida de fijación, 30 mm

DA5-IU-C

Display digital

Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Función del elemento de conmutación | salida de corriente analógica |
| Instalación | no enrasado |
| Polaridad de salida | CC |
| Rango de medición | 5 ... 15 mm |

Datos característicos

| | | |
|--------------------|-------|------------------|
| Tensión de trabajo | U_B | 15 ... 30 V |
| Reproducibilidad | | 0 ... 15 μ m |
| Corriente en vacío | I_0 | \leq 10 mA |

Datos característicos de seguridad funcional

| | |
|---|--------|
| MTTF _d | 2880 a |
| Duración de servicio (T_M) | 20 a |
| Factor de cobertura de diagnóstico (DC) | 0 % |

Salida analógica

| | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Tipo de salida | 0 ... 20 mA |
| Error de linealidad | $\leq \pm 10$ % del valor final |
| Resistencia de carga | $\leq 500 \Omega$ |
| Tiempo de desionización | 1 ... 10 ms , tipo 5 ms |
| Tolerancia ajuste del punto cero | $\leq \pm 10$ % del valor final |
| Deriva de temperatura | $\leq \pm 0,1$ %/K del valor final |
| Pendiente de tensión de trabajo | $\leq 0,5$ % |
| Rizado residual | $\pm 30 \mu$ A |

Condiciones ambientales

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| Temperatura ambiente | -10 ... 70 °C (14 ... 158 °F) |
|----------------------|-------------------------------|

Datos mecánicos

| | |
|------------------------|---------------------|
| Tipo de conexión | Cable PVC , 2 m |
| Sección transversal | 0,5 mm ² |
| Material de la carcasa | latón, niquelado |
| 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 EN 60947-5-7:2003 IEC 60947-5-7:2003 |

Autorizaciones y Certificados

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

Curvas características

Curva característica de salida

