



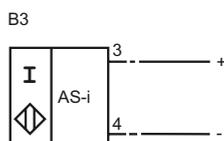
Referencia de pedido

NCN15-M1A-B3-V1

Características

- Serie estándar
- 15 mm no enrasado
- Cabeza del sensor, orientable
- N.A./N.C., seleccionable
- Display de mensaje y fallo previa de avería

Conexión



Accesorios

V1-G

Conector hembra para cables, M12, 4 polos, confeccionable

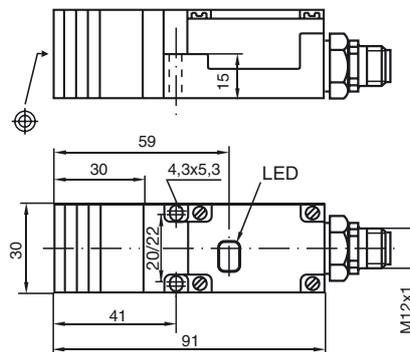
V1-W-2M-PUR

Conector hembra, M12, 4 polos, cable PUR

V1-G-2M-PUR

Conector hembra, M12, 4 polos, cable PUR

Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

| | |
|--|-----------------------|
| Función del elemento de conmutación | N.A./N.C. programable |
| Distancia de conmutación de medición s_n | 15 mm |
| Instalación | no enrasado |
| Polaridad de salida | AS-Interface |
| Distancia de conmutación asegurada s_a | 0 ... 12,1 mm |
| Factor de reducción r_{AI} | 0,38 |
| Factor de reducción r_{Cu} | 0,36 |
| Factor de reducción $r_{1,4301}$ | 0,72 |

Datos característicos

| | | |
|---|-------|--------------------------------------|
| Tensión de trabajo | U_B | 26,5 ... 31,9 V vía sistema Bus AS-i |
| Frecuencia de conmutación | f | 0 ... 100 Hz |
| Histéresis | H | 1 ... 15 tip. 5 % |
| Protección contra la inversión de polaridad | | protegido |
| Corriente en vacío | I_0 | ≤ 25 mA |
| Display de tensión de trabajo | | LED, verde |
| Indicación del estado de conmutación | | LED, amarillo |
| Indicación de preavería | | LED, rojo |

Condiciones ambientales

| | |
|---------------------------|--------------------------------|
| Temperatura ambiente | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
| Temperatura de almacenaje | -40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F) |

Datos mecánicos

| | |
|------------------------|---------------------------|
| Tipo de conexión | Conector M12 x 1, 4 polos |
| Material de la carcasa | PBT |
| Superficie frontal | PBT |
| Tipo de protección | IP67 |
| Masa | 170 g |

Conformidad con Normas y Directivas

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

Indicaciones sobre la programación

| | |
|--------------|--|
| Dirección 00 | Predefinida, modificable mediante maestros bus o equipos de programación |
| Código IO | 1 |
| ID-Code | 1 |

Bit de datos

| | |
|------------|---------------------------------|
| Bit | Funcionamiento |
| D0 | Estado de conmutación |
| D1 | Mensaje de incidente (dinámico) |
| D2 | Operativo |
| D3 | No utilizado |

Bit de parámetros

| | |
|------------|---|
| Bit | Funcionamiento |
| P0 | No utilizado |
| P1 | Función del elemento de conmutación contacto normalmente abierto*/cerrado |
| P2 | No utilizado |
| P3 | No utilizado |

*Ajuste estándar