



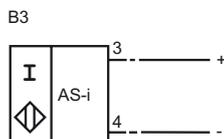
Referencia de pedido

NCN30+U1A+B3

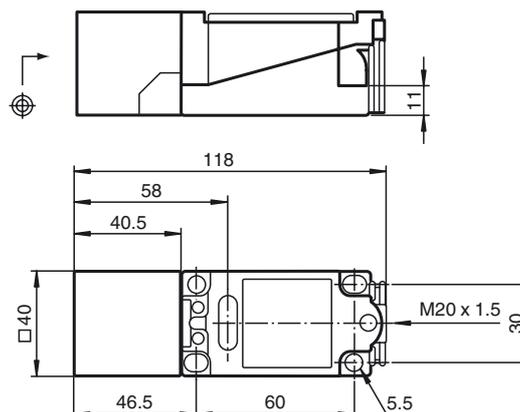
Características

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

Conexión



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Función del elemento de conmutación	N.A./N.C. programable
Distancia de conmutación de medición s_n	30 mm
Instalación	no enrasado
Polaridad de salida	AS-Interface
Distancia de conmutación asegurada s_a	0 ... 24,3 mm
Factor de reducción r_{AI}	0,5
Factor de reducción r_{Cu}	0,45
Factor de reducción $r_{1,4301}$	0,85

Datos característicos

Tensión de trabajo U_B	26,5 ... 31,9 V vía sistema Bus AS-i
Frecuencia de conmutación f	0 ... 150 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

Sección transversal	hasta 2,5 mm ²
Material de la carcasa	PBT
Superficie frontal	PBT
Tipo de protección	IP68
Nota	Versión obsoleta Versión sucesora: NBN30+U1A+B3

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 CSA	cCSAus Listed, General Purpose

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