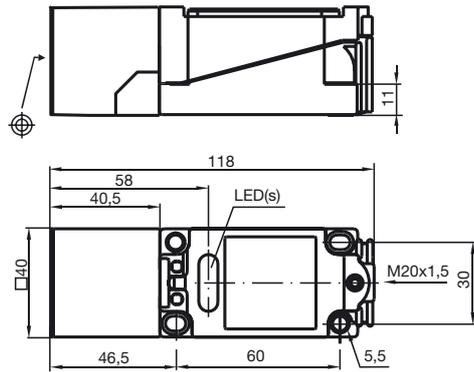


Serie base
 20 mm enrasado
 N.A./N.C. programable
 Cabeza del sensor, orientable
 Control del oscilador



| Generalidades | |
|---|--------------------------------------|
| Función del elemento de conmutación | N.A./N.C. programable |
| Distancia de conmutación de medición s_n | 20 mm |
| Montaje | enrasado |
| Distancia de conmutación asegurada s_a | 0 ... 16,2 mm |
| Factor de reducción r_{Al} | 0,4 |
| Factor de reducción r_{Cu} | 0,35 |
| Factor de reducción r_{V2A} | 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 |
| Datos de medición | |
| Display de tensión de trabajo | LED, verde |
| Indicación del estado de conmutación | LED, amarillo |
| Conforme con estándar | |
| Según CEM | IEC / EN 60947-5-2:2004 |
| Estándar | IEC / EN 60947-5-2:2004 |
| Condiciones ambientales | |
| Temperatura ambiente | -25 ... 70 °C (248 ... 343 K) |
| Temperatura de almacenaje | -40 ... 85 °C (233 ... 358 K) |
| Datos mecánicos | |
| Modo de conexión | Compartimento de terminales |
| Sección transversal | hasta 2,5 mm ² |
| Material de la carcasa | PBT |
| Superficie frontal | PBT |
| Tipo de protección | IP68 |

Indicaciones para la programación

Dirección 00 preajustado, variable vía Maestro Bus o Unidad de programación
 Código IO 1
 Código ID 1

Bit de datos

Bit Función

D0 Est ado de conmutación¹⁾
 (0 = no amortiguado; 1 = amortiguado)
 D1 no utilizado
 D2 control del oscilador
 (0 = oscilador defectuoso
 1 = función normal)
 D3 no utilizado

Bit de parámetros

Bit Función

P0 no utilizado
 P1 Función elemento de conmutación²⁾
 (0 = N.C.; 1 = N.A.)
 P2 no utilizado
 P3 no utilizado

¹⁾ Válido para función N.A. (P1 = 1; preajustado), con función N.C. (P1 = 0) función inversa
²⁾ Preajuste: N.A.

Conexión:

B3

