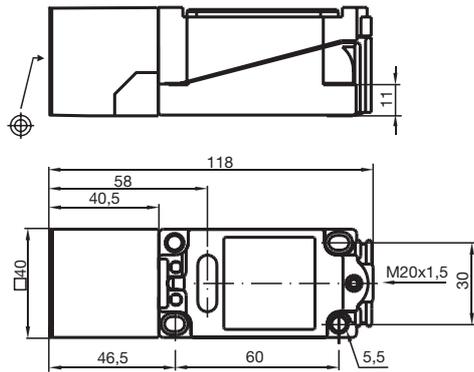


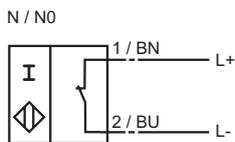
Serie estándar
 15 mm enrasado
 Cable conectado por rosca métrica M20 x 1,5



CE 0102

Función del elemento de conmutación	N.C. NAMUR
Distancia de conmutación de medición s_n	15 mm
Montaje	enrasado
Distancia de conmutación asegurada s_a	0 ... 12,15 mm
Factor de reducción r_{AI}	0,4
Factor de reducción r_{Cu}	0,3
Factor de reducción r_{V2A}	0,85
Tensión nominal U_o	8 V
Frecuencia de conmutación f	0 ... 150 Hz
Consumo de corriente	
Placa de medición no detectada	≥ 3 mA
Placa de medición detectada	≤ 1 mA
Según CEM	EN 60947-5-2
Estándar	DIN EN 60947-5-6 (NAMUR)
Temperatura ambiente	-25 ... 100 °C (248 ... 373 K) ¹⁾
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

Conexión:



Instrucciones de empleo para su uso en áreas sujetas a peligro de explosión

Instalación, puesta en servicio

Este producto ha sido diseñado y homologado para su uso en áreas sujetas a peligro de explosión de acuerdo con la clase de protección de seguridad intrínseca EN 50014 y EN 50020.

Debe observarse el certificado de ensayo de modelo de construcción así como legislación y directivas sobre aplicación y uso previsto.

Debe protegerse el aparato de daños mecánicos y campos electromagnéticos fuertes.

El medio de producción debe estar incorporado en una carcasa que cumpla como mínimo lo estipulado según la clase de protección IP 20.

Conservación, mantenimiento

No debe efectuarse ninguna modificación en medios de producción utilizados en áreas sujetas a riesgo de explosión.

No es posible efectuar reparaciones en este medio de producción.

datos para la área Ex

Conforme con estándar	EN 50014:1997 EN 50020:1994
Características	 II 2 G EEx ia IIC T6
Tipo asignado	NJ 15+U.+N...
Certificado de conformidad CE	PTB 00 ATEX 2032 X
Capacidad interna efectiva C_i	≤ 140 nF
Inductancia interna efectiva L_i	≤ 130 μ H ²⁾