

**Referencia de pedido**

NCB3-F90-80-IE8-V15

**Características**

- Serie estándar
- 3 mm enrasado
- Salida analógica de 4 mA ... 20 mA
- Punto de conmutación ajustables

**Datos técnicos****Datos generales**

Función del elemento de conmutación	Salida de corriente analógica y contacto n.a. dual PNP
Instalación	enrasado
Polaridad de salida	CC
Distancia del objeto	máx. 3 mm
Factor de reducción $r_{AI}$	0,45
Factor de reducción $r_{Cu}$	0,4
Factor de reducción $r_{1,4301}$	0,75
Rango de medición	0 ... 80 mm

**Datos característicos**

Tensión de trabajo	$U_B$	18 ... 30 V
Protección contra la inversión de polaridad		protegido
Protección contra cortocircuito		sincronizado
Corriente de salida		4 ... 20 mA
Caída de tensión	$U_d$	$\leq 3$ V
Error de linealidad		$\pm 0,4$ mm
Repetibilidad	R	$\pm 0,2$ mm
Resolución		125 $\mu$ m
Deriva de temperatura		$\pm 0,5$ mm (-25 °C ... 70 °C)
Corriente de trabajo	$I_L$	0 ... 100 mA
Corriente en vacío	$I_0$	$\leq 35$ mA
Resistencia de carga		salida de corriente: $< 400 \Omega$

Display de tensión de trabajo LED verde

**Conformidad con estándar**

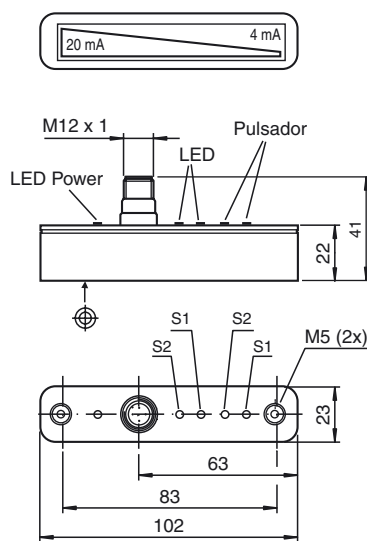
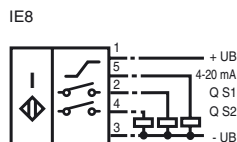
Según CEM	IEC / EN 60947-5-2:2004
Estándar	IEC / EN 60947-5-2:2004

**Condiciones ambientales**

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	--------------------------------

**Datos mecánicos**

Material de la carcasa	ABS
Grado de protección	IP67
Clase de protección	II
Nota	Los datos de exactitud son válidos sólo para una distancia del objeto a detectar de 1 ... 3 mm.

**Dimensiones****Conexión**



Dimensiones para objeto a detectar:

