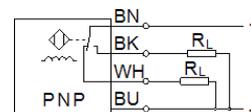
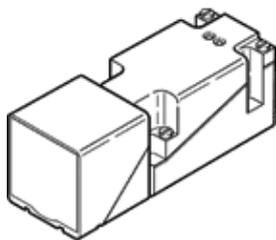


# sensor de proximidad SIES-Q40B-PA-X-2L

Número de artículo: 150492

FESTO

inductivo, construcción especial.



## Hoja de datos

Característica	Valor
Corresponde a la norma	EN 60947-5-2
Homologación	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE sobre EMC
Distancia de detección nominal	15 mm
Distancia de conmutación segura	12,2 mm
Factores de reducción	Aluminio = 0,3 Acero inoxidable 18/8 = 0,7 cobre = 0,25 latón = 0,3 Acero St 37 = 1,0
Temperatura ambiente	-25 ... 85 °C
Precisión de repetición	0,75 mm
Salida	PNP
Función del elemento de conmutación	Antivalente
Frecuencia máx. de conmutación	100 Hz
Frecuencia máx. de conmutación DC	100 Hz
Corriente de salida máxima en relación con la temperatura	200 mA a $\leq 50^\circ \text{C}$ 150 mA a $\leq 85^\circ \text{C}$
Caída de tensión	3,5 V
Anticortocircuitaje	ciclos
Margen de tensión de funcionamiento DC	10 ... 30 V
Ondulación residual	10 %
Intensidad en reposo	$\leq 40 \text{ mA}$
Polos inconfundibles	para todas las conexiones eléctricas
Conexión eléctrica	borne roscado
Material del cuerpo del conector	PA PBT
Racor de cables	M20x1,5
Diámetro máximo admisible del cable	7,5 ... 12,5 mm
Tamaño	40x40x120 mm
Tipo de fijación	con taladro pasante
Tipo de montaje	a ras
Peso del producto	230 g
Material de la carcasa	PET
Indicación de unidad dispuesta para el funcionamiento	LED verde
Indicación del estado	LED amarillo
Tipo de protección	IP65
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L