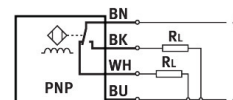
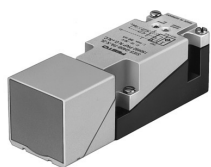


Sensor de proximidad SIES-Q40B-PA-X-2L

Número de artículo: 150492

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Conforme a la norma	EN 60947-5-2
Certificación	RCM c UL us - Listed (OL)
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según Directiva de máquinas CEM de la UE
Distancia de conmutación 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 °C...85 °C
Precisión de repetición	0.75 mm
Salida	PNP
Función del elemento de conmutación	Antivalente
Frecuencia de conmutación máx.	100 Hz
Frecuencia máx. de conmutación DC	100 Hz
Corriente máxima de salida en función de la temperatura	200 mA a ≤ 50 °C 150 mA a ≤ 85 °C
Caída de tensión	3.5 V
Resistencia a cortocircuitos	Pulsante
Margen de tensiones de servicio DC	10 V...30 V
Ondulación residual	10 %
Corriente sin carga	40 mA
Protección contra inversión de polaridad	Para todas las conexiones eléctricas
Conexión eléctrica	Borne atornillado
Material del cuerpo clavija	PA PBT
Racor de cables	M20x1,5
Diámetro del cable admisible	7.5 mm...12.5 mm
Tamaño	40 x 40 x 120 mm
Tipo de fijación	Con taladro pasante
Tipo de montaje	A ras

Característica	Valor
Peso del producto	230 g
Material del cuerpo	PET
Indicación de dispuesto para el funcionamiento	Diodo emisor de luz verde
Indicación del estado de conmutación	Diodo emisor de luz amarillo
Grado de protección	IP65
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Selección información adicional del sensor	Forma constructiva especial
Salida eléctrica	PNP
Selección ejecución del sensor	Estándar