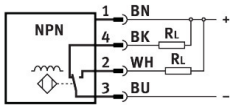
Sensor de proximidad
SIEF-Q40S-NA-S-2L

Número de artículo: 538342



Hoja de datos

Característica	Valor
Forma constructiva	Cuadrado
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 Según la Directiva de baja tensión de la UE Según la Directiva RoHS de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa del Reino Unido sobre CEM Según la normativa RoHS del Reino Unido Según la normativa del Reino Unido sobre utillaje eléctrico
Principio de medición	Inductivo
Distancia de conmutación nominal	35 mm
Distancia de conmutación segura	28.35 mm
Factores de reducción	Aluminio = 1,0 Acero inoxidable 18/8 = 1,0 Cobre = 1,0 Latón = 1,0 Acero St 37 = 1,0
Temperatura ambiente	-30 °C...85 °C
Precisión de repetición	0.7 mm
Salida	NPN
Función del elemento de conmutación	Antivalente
Histéresis	1.05 mm...5.25 mm
Frecuencia máx. de conmutación DC	250 Hz
Corriente de salida máx.	200 mA
Caída de tensión	1.8 V
Resistencia a cortocircuitos	Pulsante
Margen de tensiones de servicio DC	10 V...65 V
Ondulación residual	10 %
Corriente sin carga	15 mA
Protección contra inversión de polaridad	Para todas las conexiones eléctricas
Conexión eléctrica	4 pines Fixcon M12x1 Conector

Característica	Valor
Tamaño	40 x 40 x 65 mm
Tipo de fijación	Con taladro pasante
Tipo de montaje	Parcialmente enrasado
Peso del producto	156 g
Material del cuerpo	PA PBT, reforzado
Indicación de dispuesto para el funcionamiento	Diodo emisor de luz verde
Indicación del estado de conmutación	Diodo emisor de luz amarillo
Grado de protección	IP67
Resistencia a la influencia de campos magnéticos	Campo magnético continuo y alterno
Clase de resistencia a la corrosión CRC	0 - sin riesgo de corrosión
Selección información adicional del sensor	Con factor de reducción 1 - resistente a campos magnéticos
Salida eléctrica	NPN
Selección ejecución del sensor	Estándar