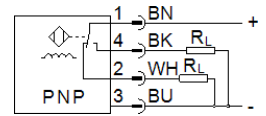
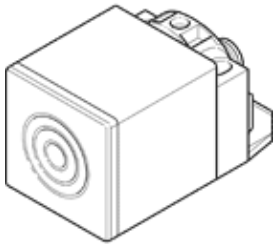


# sensor de proximidad SIEF-Q40S-PA-S-2L

Número de artículo: 538341

FESTO

Con conector tipo clavija, montaje parcialmente a ras



## Hoja de datos

Característica	Valor
Construcción	cuadrado
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
Principio de medición	inductivo
Distancia de detección 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 ... 85 °C
Precisión de repetición	0,7 mm
Salida	PNP
Función del elemento de conmutación	Antivalente
Histéresis	1,05 ... 5,25 mm
Frecuencia máx. de conmutación DC	250 Hz
Corriente máxima de salida	200 mA
Caída de tensión	≤ 1,8 V
Anticortocircuitaje	ciclos
Margen de tensión de funcionamiento DC	10 ... 65 V
Ondulación residual	10 %
Intensidad en reposo	≤ 15 mA
Polos inconfundibles	para todas las conexiones eléctricas
Conexión eléctrica	4 contactos Fixcon M12x1 Conector
Tamaño	40x40x65 mm
Tipo de fijación	con taladro pasante
Tipo de montaje	a ras
Peso del producto	156 g
Material de la carcasa	PA PBT reforzado
Indicación de unidad dispuesta para el funcionamiento	LED verde
Indicación del estado	LED amarillo
Tipo de protección	IP67
Resistencia a la influencia de campos magnéticos	campo magnético continuo y alterno
Clase de resistencia a la corrosión KBK	0 - sin riesgo de corrosión