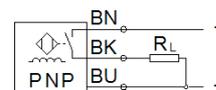


sensor de proximidad DADG-D-F8-40

Número de artículo: 8072859

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Corresponde a la norma	EN 60947-5-2
Homologación	RCM Mark c UL us (OL)
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE sobre EMC
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Distancia de detección nominal	0,6 mm
Distancia de conmutación segura	0,64 mm
Factores de reducción	Aluminio = 0,55 Acero inoxidable 18/8 = 0,8 cobre = 0,5 Latón = 0,65 Acero St 37 = 1,0
Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C
Precisión de repetición	0,01 mm
Salida	PNP
Función del elemento de conmutación	contacto de trabajo
Frecuencia máx. de conmutación	5.000 Hz
Frecuencia máx. de conmutación DC	5.000 Hz
Corriente máxima de salida	100 mA
Caída de tensión	2 V
Anticortocircuitaje	ciclos
Margen de tensión de funcionamiento DC	10 ... 30 V
Ondulación residual	10 %
Intensidad en reposo	≤ 10 mA
Polos inconfundibles	para todas las conexiones eléctricas
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Cable
Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	extremo abierto
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	3
Longitud del cable	2 m
Material de la cubierta aislante del cable	TPE-U(PUR)
Tamaño	M4
Tipo de fijación	Fijado con tornillos
Tipo de montaje	a ras
Peso del producto	32 g
Material de la carcasa	Acero
Tipo de protección	IP67
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III