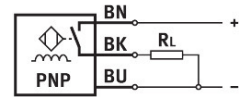


Sensor de proximidad DADG-D-F8-16/20

Número de artículo: 8072857

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Conforme a la norma	EN 60947-5-2
Certificación	RCM
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según Directiva de máquinas CEM de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa del Reino Unido sobre CEM
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Distancia de conmutación 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 °C...70 °C
Precisión de repetición	0.01 mm
Salida	PNP
Función del elemento de conmutación	Normalmente abierto
Frecuencia de conmutación máx.	5000 Hz
Frecuencia máx. de conmutación DC	5000 Hz
Corriente de salida máx.	100 mA
Caída de tensión	2 V
Resistencia a cortocircuitos	Pulsante
Margen de tensiones de servicio DC	10 V...30 V
Ondulación residual	10 %
Corriente sin carga	10 mA
Protección contra inversión de polaridad	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	Atornillado

Característica	Valor
Tipo de montaje	A ras
Peso del producto	26 g
Material del cuerpo	Acero
Grado de protección	IP67
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III