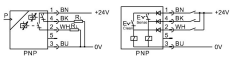
Sensor de espacio de aire
SOPA-CM3H-R1-WQ6-2P-M12

Número de artículo: 552140



Hoja de datos

Característica	Valor
Certificación	RCM c UL us - Recognized (OL)
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según Directiva de máquinas CEM 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
Símbolo KC	KC-CEM
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Magnitud de detección	Distancia
Principio de medición	Neumático
Margen de detección	20 µm...200 µm
Presión de funcionamiento	4 bar...7 bar
Presión de alimentación	0.8 bar...1.6 bar
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo)
Temperatura ambiente	0 °C...50 °C
Repetitividad en ± µm	2.5 µm
Salida	2 x PNP
Función de conmutación	Comparador de ventana Valor umbral con histéresis variable
Función del elemento de conmutación	Normalmente cerrado/abierto, conmutable
Corriente de salida máx.	100 mA
Resistencia a cortocircuitos	sí
Margen de tensiones de servicio DC	22.8 V...26.4 V
Consumo de corriente máx.	850 mA
Protección contra inversión de polaridad	Para todas las conexiones eléctricas
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Conector
Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	M12x1, codificación A según EN 61076-2-101
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	5
Conexión eléctrica 1, tipo de fijación	Fijación por tornillo

Característica	Valor
Tipo de fijación	Con taladro pasante Con perfil DIN Con soporte para pared/superficie plana A elegir:
Conexión neumática	QS-6
Peso del producto	630 g
Material del cuerpo	Aluminio, anodizado Reforzado con PA
Tipo de indicación	LCD retroiluminada de varios colores
Posibilidades de ajuste	Teach-In Mediante pantalla y pulsadores
Seguridad frente a manipulaciones	Bloqueo electrónico
Grado de protección	IP65
Clase de resistencia a la corrosión CRC	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-C1-L