

# Conexión de sensores CASB-MT-D3-R7

Número de artículo: 8071781

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Nota sobre la utilización	El producto es adecuado solamente para fines industriales. Si es necesario, en zonas residenciales deben adoptarse medidas para no causar interferencias.
Función de diagnóstico	Indicación mediante diodo emisor de luz
Posición de montaje	Cualquiera
Protección contra inversión de polaridad	sí
Frecuencia de salida	TTL-Signal: máx. 7200 Hz Señal HTL: máx. 450 Hz
Margen de tensiones de servicio DC	20.4 V...30 V
Tiempo de conexión	100%
Consumo máximo de potencia eléctrica	6 W
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V
Ondulación residual	5 %
Consumo de corriente con salidas sin carga	50 mA
Carga admisible de corriente por salida	50 mA
Certificación	RCM
Símbolo KC	KC-CEM
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
Resistencia a las vibraciones	Control para el transporte con grado de severidad 2 según FN 942017-4 y EN 60068-2-6
Resistencia a los golpes	Control de impactos con grado de severidad 2, según FN 942017-5 y EN 60068-2-27
Clase de resistencia a la corrosión CRC	1 - riesgo de corrosión bajo
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Protección contra contacto directo e indirecto	PELV
Grado de protección	IP65
Nota sobre el grado de protección	En estado montado
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Peso del producto	350 g
Margen de señales	Señal HTL: High: mín. 18 V, Low: máx. 2 V Señal TTL: High: mín. 2,4 V, Low: máx. 0,4 V

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Conexión eléctrica, salida, función	TTL
Conexión eléctrica, salida, tipo de conexión	Conector
Conexión eléctrica, salida, técnica de conexión	M12x1, codificación A según EN 61076-2-101
Conexión eléctrica, salida, cantidad de contactos/hilos	8
Conexión eléctrica, salida 2, función	HTL
Conexión eléctrica, salida 2, tipo de conexión	Conector
Conexión eléctrica, salida 2, técnica de conexión	M12x1, codificación A según EN 61076-2-101
Conexión eléctrica, salida 2, cantidad de contactos/hilos	5
Conexión eléctrica válvula, tipo de conexión	Conector
Conexión eléctrica, válvula, técnica de conexión	M12x1, codificación A según EN 61076-2-101
Conexión eléctrica válvula, número de contactos/hilos	8
Conexión eléctrica sensor, tipo de conexión	2 zócalos
Conexión eléctrica sensor, técnica de conexión	M12x1, codificación A según EN 61076-2-101
Conexión eléctrica sensor, número de contactos/hilos	8
Tipo de fijación	Con taladro pasante para tornillo M4
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de las juntas	FPM NBR
Material del cuerpo	Aleación forjada de aluminio anodizado