

Conector macho

M12 × 1; 4-pines, codificación D

ZAT51NN01

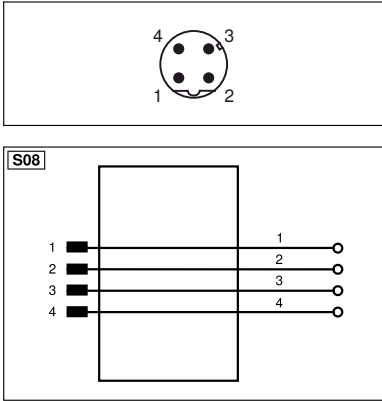
Referencia



Datos técnicos

Datos mecánicos	
Conexión 1	Macho, recto
Tipo de conexión 1	M12×1, 4-pines, D-cod.
Par de apriete	M12: 0,4 Nm
Diámetro exterior (d)	4...8 mm
Sección del conductor	0,14...0,34 mm²
Confección	Conexión IDC
Clase de protección	IP67
Rango de temperatura	-20...80 °C
Material tuerca de racor	CuZn, niquelado
Categoría	CAT 5
Malla	sí
Unidad de embalaje	1 Pieza
Nº Esquema de conexión	S08
Nº de la tecnología de conexión	51

- Codificación D
- Conector macho M12 × 1, recto



Aclaración de símbolos			
+	Tensión de alimentación +	nc	No está conectado
-	Tensión de alimentación 0 V	U	Test de entrada
~	Tensión de alimentación (tensión alterna)	Ü	Test de entrada inverso
A	Salida de conmutación contacto de trabajo (NO)	W	Entrada activadora
Ä	Salida de conmutación contacto de reposo (NC)	W-	"Masa de referencia" entrada activadora
V	Salida contaminación/error (NO)	O	Salida analógica
Ÿ	Salida contaminación/error (NC)	O-	"Masa de referencia" salida analógica
E	Entrada (analógica o digital)	BZ	Salida en bloque
T	Entrada de aprendizaje	AMV	Salida electroválvula/motor
Z	Retardo temporal (activación)	a	Salida control de válvula +
S	Apantallamiento	b	Salida control de válvula 0 V
RxD	Receptor RS-232	SY	Sincronización
TxD	Emisor RS-232	SY-	"Masa de referencia" sincronización
RDY	Listo	E+	Conductor del receptor
GND	Cadencia	S+	Conductor del emisor
CL	Ritmo	±	Puesta a tierra
E/A	Entrada/Salida programable	SnR	Reducción distancia de conmutación
IO-Link	IO-Link	Rx+/-	Receptor Ethernet
PoE	Power over Ethernet	Tx+/-	Emisor Ethernet
IN	Sicherheitseingang	Bus	Interfaz-Bus A(+)/B(-)
QSSD	Sicherheitsausgang	La	Luz emitida desconectable
Signal	Signalausgang	Mag	Control magnético
BI_D+/-	Ethernet Gigabit bidirekt. Datenleitung (A-D)	RES	Entrada de confirmación
ENo RS422	Codificador 0-Impuls 0/0 (TTL)	EDM	Comprobación de contactores
PT	Resistencia de medición de platino	ENo RS422	Codificador A/A (TTL)
ENB RS422	Codificador B/B (TTL)	ENA	Codificador A
ENb	Codificador B	AMIN	Salida digital MIN
AMAX	Salida digital MAX	ACK	Salida digital OK
SY In	Sincronización In	QLT	Salida da intensidad luminosa
SY OUT	Sincronización OUT	M	EI mantenimiento
RSV	Reservada	RSV	Reservada
Color de los conductores según DIN IEC 60757			
BK	o	BN	marrón
RD	rojo	OG	naranja
YE	amarillo	GN	verde
BU	azul	VT	violeta
GY	gris	WH	blanco
PK	rosa	GNYE	verde/amarillo