

Conector macho

M12 × 1; 5-pines, codificación L

ZDJP001

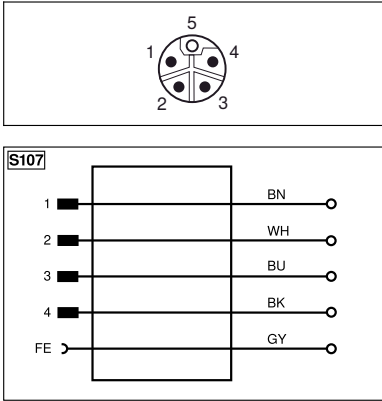
Referencia



Datos técnicos

Datos eléctricos	
Corriente nominal	12 A
Datos mecánicos	
Conexión 1	Macho, recto
Tipo de conexión 1	M12×1, 5-pines, L-cod.
Par de apriete	M12: 0,4 Nm
Diámetro exterior (d)	8...10 mm
Sección del conductor	≤ 1,5 mm²
Confección	Técnica de bornes roscados
Clase de protección	IP67
Rango de temperatura	-40...90 °C
Unidad de embalaje	1 Pieza
Nº Esquema de conexión	S107
Nº de la tecnología de conexión	3

● Conector macho M12 × 1, recto



Aclaración de símbolos					
+	Tensión de alimentación +	nc	No está conectado	ENB10422	Codificador B/B (TTL)
-	Tensión de alimentación 0 V	U	Test de entrada	ENA	Codificador A
~	Tensión de alimentación (tensión alterna)	Ü	Test de entrada inverso	ENb	Codificador B
A	Salida de conmutación contacto de trabajo (NO)	W	Entrada activadora	AMIN	Salida digital MIN
Ä	Salida de conmutación contacto de reposo (NC)	W-	"Masa de referencia" entrada activadora	AMAX	Salida digital MAX
V	Salida contaminación/error (NO)	O	Salida analógica	ACK	Salida digital OK
Ÿ	Salida contaminación/error (NC)	O-	"Masa de referencia" salida analógica	SY In	Sincronización In
E	Entrada (analógica o digital)	BZ	Salida en bloque	SY OUT	Sincronización OUT
T	Entrada de aprendizaje	AMV	Salida electroválvula/motor	OLT	Salida da intensidad luminosa
Z	Retardo temporal (activación)	a	Salida control de válvula +	M	EI mantenimiento
S	Apantallamiento	b	Salida control de válvula 0 V	RSV	Reservada
RxD	Receptor RS-232	SY	Sincronización	Color de los conductores según DIN IEC 60757	
TxD	Emisor RS-232	SY-	"Masa de referencia" sincronización		
RDY	Listo	E+	Conductor del receptor	BK	o
GND	Cadencia	S+	Conductor del emisor	BN	marrón
CL	Ritmo	±	Puesta a tierra	RD	rojo
E/A	Entrada/Salida programable	SnR	Reducción distancia de conmutación	OG	anaranjado
IO-Link	IO-Link	Rx+/-	Receptor Ethernet	YE	amarillo
PoE	Power over Ethernet	Tx+/-	Emisor Ethernet	GN	verde
IN	Sicherheitseingang	Bus	Interfaz-Bus A(+)/B(-)	BU	azul
QSSD	Sicherheitsausgang	La	Luz emitida desconectable	VT	violeta
Signal	Signalausgang	Mag	Control magnético	GY	gris
BI_D+/-	Ethernet Gigabit bidirekt. Datenleitung (A-D)	RES	Entrada de confirmación	WH	blanco
EN10422	Codificador 0-Impuls 0/0 (TTL)	EDM	Comprobación de contactores	PK	rosa
PT	Resistencia de medición de platino	EN10422	Codificador A/A (TTL)	GNYE	verde/amarillo