

Hoja técnica

Unidad de conexión modular

Código: 50104789

MA 8-02



La figura puede variar

Contenido

- Datos técnicos
- Conexión eléctrica



Datos técnicos

Datos básicos

Serie	MA 8
Apropiado para	Lectores de código de barras serie BCL 8 Sistema de posicionamiento por códigos de barras serie BPS 8

Datos eléctricos

Circuito de protección	No hay datos
Datos de potencia	
Tensión de alimentación U_B	10 ... 30 V, CC
Consumo de corriente, máx.	50 mA

Interfaz

Tipo	RS 485
RS 485	
Terminación	47 k Ω / 150 Ω / 47 k Ω

Conexión

Número de conexiones	3 Unidad(es)
Conexión 1	
Función	Conexión con el equipo
Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector hembra
Material	Metal
Número de polos	5 polos
Codificación	Codificación A
Conexión 2	
Función	Señal IN Señal OUT
Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector hembra
Material	Metal
Número de polos	5 polos
Codificación	Codificación A
Conexión 3	
Función	Alimentación de tensión Conexión con PLC
Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector macho
Material	Metal
Número de polos	5 polos
Codificación	Codificación A

Datos mecánicos

Diseño	Cúbico
Dimensiones (An x Al x L)	32 mm x 25 mm x 86 mm
Material de carcasa	Plástico
Peso neto	70 g
Color de carcasa	Negro

Datos ambientales

Temperatura ambiente en servicio	0 ... 50 °C
Temperatura ambiente en almacén	-30 ... 80 °C
Humedad del aire relativa (sin condensación)	0 ... 90 %

Certificaciones

Índice de protección	IP 67
Clase de seguridad	III
Certificaciones	c UL US

Clasificación

Número de arancel	85366990
ECLASS 5.1.4	27069190
ECLASS 8.0	27069190
ECLASS 9.0	27069190
ECLASS 10.0	27069190
ECLASS 11.0	27069090
ECLASS 12.0	27069090
ECLASS 13.0	27069090
ECLASS 14.0	27069090
ECLASS 15.0	27069090
ECLASS 16.0	27069090
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855
ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855

Conexión eléctrica

Conexión 1

Función	Conexión con el equipo
Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector hembra
Material	Metal
Número de polos	5 polos
Codificación	Codificación A

Pin Asignación de pines

1	VIN
2	TxD
3	GND
4	RxD
5	SW IN/OUT

Conexión 2

Función	Señal IN
	Señal OUT
Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector hembra
Material	Metal
Número de polos	5 polos
Codificación	Codificación A

Pin Asignación de pines

1	VOUT
2	SW OUT
3	GND
4	SW IN
5	FE

Conexión 3

Función	Alimentación de tensión
	Conexión con PLC
Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector macho
Material	Metal
Número de polos	5 polos
Codificación	Codificación A

Pin Asignación de pines

1	VIN
2	RS 485 B (N)
3	GND
4	RS 485 A (P)
5	FE