

## Hoja técnica

### Módulo de conexión de sensor

Código: 520038

AC-SCM8

#### Contenido

- Datos técnicos
- Conexión eléctrica



La figura puede variar

## Datos técnicos

### Datos básicos

Apropiado para	Cortinas ópticas de seguridad MLC 500, MLC 300
----------------	--

### Datos eléctricos

Circuito de protección	No hay datos
Resistencia de aislamiento, mín.	10.000.000.000 Ω
Carga de corriente, máx.	1 A

### Datos de potencia

Tensión de alimentación $U_B$	24 V, CC, -20 ... 20 %
-------------------------------	------------------------

### Conexión

Número de conexiones	6 Unidad(es)
----------------------	--------------

#### Conexión 1

Función	Conexión con PLC
	Interfaz de máquina
Tipo de conexión	Cable con conector redondo
Longitud de cable	500 mm
Material de cubierta	PUR
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector hembra
Material	Metal
Número de polos	8 polos
Codificación	Codificación A

#### Conexión 2

Función	Entrada local sensor de muting 1
Tipo de conexión	Conector redondo
Denominación en el equipo	X1
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector hembra
Material	Metal
Número de polos	5 polos
Codificación	Codificación A

#### Conexión 3

Función	Entrada local sensor de muting 2
Tipo de conexión	Conector redondo
Denominación en el equipo	X2
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector hembra
Material	Metal
Número de polos	5 polos
Codificación	Codificación A

#### Conexión 4

Función	Entrada local sensor de muting 3
Tipo de conexión	Conector redondo
Denominación en el equipo	X3
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector hembra
Material	Metal
Número de polos	5 polos
Codificación	Codificación A

#### Conexión 5

Función	Entrada local sensor de muting 4
Tipo de conexión	Conector redondo
Denominación en el equipo	X4
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector hembra
Material	Metal
Número de polos	5 polos
Codificación	Codificación A

#### Conexión 6

Función	Conexión con el equipo
	Interfaz local
Tipo de conexión	Conector redondo
Denominación en el equipo	X5
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector macho
Material	Metal
Número de polos	8 polos
Codificación	Codificación A

### Datos mecánicos

Diseño	Cúbico
Dimensiones (An x Al x L)	22 mm x 28 mm x 235 mm
Material de carcasa	Plástico, PA 6
Peso neto	150 g
Color de carcasa	Negro
Tipo de fijación	Fijación pasante
	Montaje en ranura

### Datos ambientales

Temperatura ambiente en servicio	-30 ... 80 °C
----------------------------------	---------------

### Clasificación

Número de arancel	85369010
eCl@ss 8.0	27279219
eCl@ss 9.0	27440108
ETIM 5.0	EC002585
ETIM 6.0	EC002585

## Conexión eléctrica

### Conexión 1

<b>Función</b>	Conexión con PLC Interfaz de máquina
<b>Tipo de conexión</b>	Cable con conector redondo
<b>Longitud de cable</b>	500 mm
<b>Material de cubierta</b>	PUR
<b>Color de cable</b>	Negro
<b>Sección de conductor</b>	2 mm <sup>2</sup>
<b>Tamaño de rosca</b>	M12
<b>Tipo</b>	Conector hembra
<b>Material</b>	Metal
<b>Número de polos</b>	8 polos
<b>Codificación</b>	Codificación A

### Pin      Asignación de pines

<b>1</b>	IO1
<b>2</b>	VIN
<b>3</b>	IN3
<b>4</b>	IN4
<b>5</b>	OSSD1
<b>6</b>	OSSD2
<b>7</b>	VIN
<b>8</b>	IN8

### Conexión 2

### X1

<b>Función</b>	Entrada local sensor de muting 1
<b>Tipo de conexión</b>	Conector redondo
<b>Tamaño de rosca</b>	M12
<b>Tipo</b>	Conector hembra
<b>Material</b>	Metal
<b>Número de polos</b>	5 polos
<b>Codificación</b>	Codificación A

### Pin      Asignación de pines

<b>1</b>	+24 V
<b>2</b>	IN4
<b>3</b>	0 V
<b>4</b>	IN8
<b>5</b>	IO1

### Conexión 3

### X2

<b>Función</b>	Entrada local sensor de muting 2
<b>Tipo de conexión</b>	Conector redondo
<b>Tamaño de rosca</b>	M12
<b>Tipo</b>	Conector hembra
<b>Material</b>	Metal
<b>Número de polos</b>	5 polos
<b>Codificación</b>	Codificación A

## Conexión eléctrica

### Pin Asignación de pines

1	+24 V
2	IN8
3	0 V
4	IN3
5	IO1

### Conexión 4

### X3

Función	Entrada local sensor de muting 3
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	+24 V
2	IN8
3	0 V
4	IN3
5	IO1

### Conexión 5

### X4

Función	Entrada local sensor de muting 4
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	+24 V
2	IO1
3	0 V
4	IO1
5	IN4

### Conexión 6

### X5

Función	Conexión con el equipo Interfaz local
Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector macho
Material	Metal
Número de polos	8 polos
Codificación	Codificación A

## Conexión eléctrica

Pin	Asignación de pines
1	IO1
2	VIN
3	IN3
4	IN4
5	OSSD1
6	OSSD2
7	VIN
8	IN8