

Hoja técnica

Módulo de conexión de sensor

Código: 520160

AC-SCM8U

Contenido

- Datos técnicos
- Dibujos acotados
- 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
Carcasa de plástico	PA 6
Peso neto	150 g
Color de carcasa	Negro
Tipo de fijación	Fijación pasante Montaje en ranura

Datos ambientales

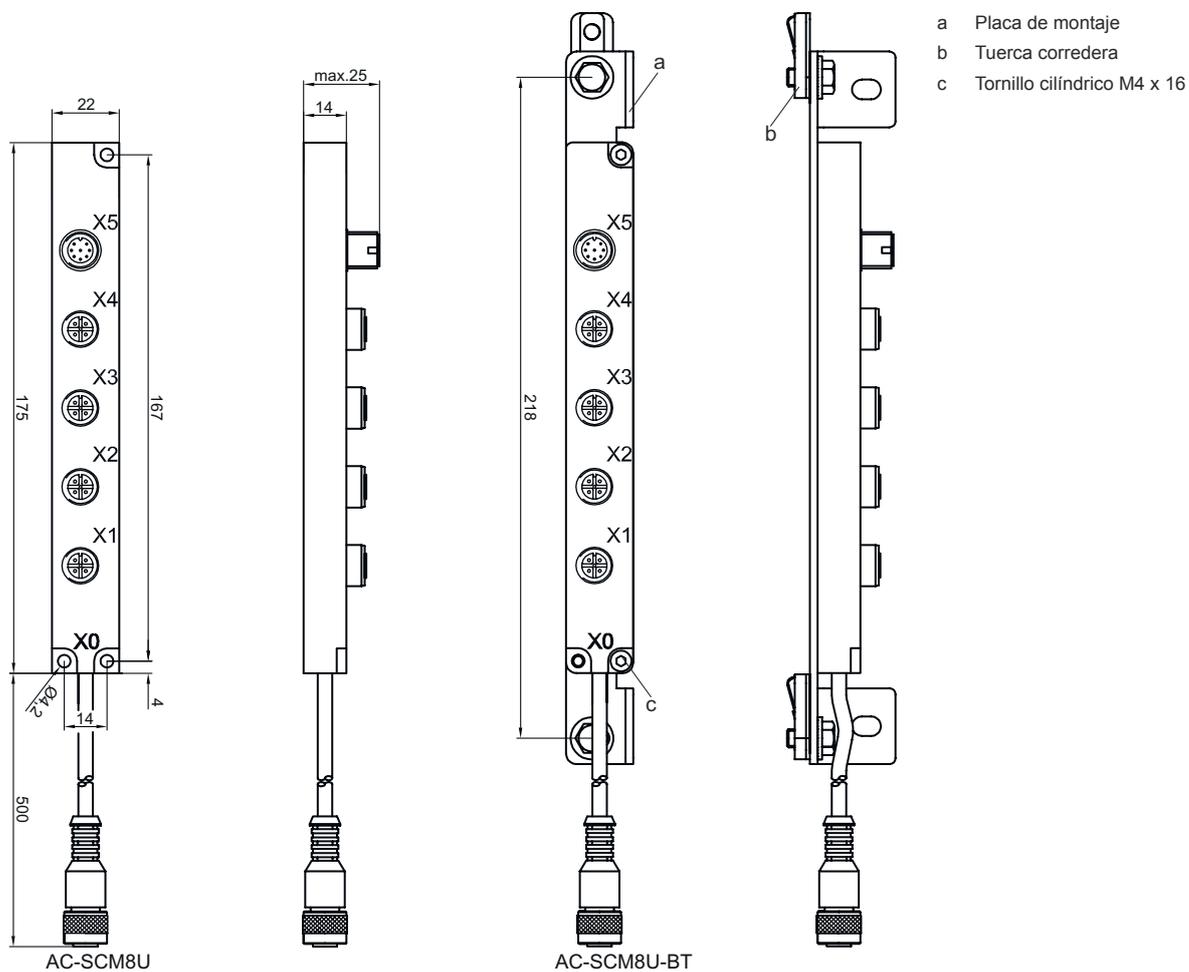
Temperatura ambiente en servicio	-30 ... 80 °C
----------------------------------	---------------

Clasificación

Número de arancel	85369010
ECLASS 5.1.4	27279201
ECLASS 8.0	27279219
ECLASS 9.0	27440108
ECLASS 10.0	27440108
ECLASS 11.0	27440108
ECLASS 12.0	27440108
ECLASS 13.0	27440108
ECLASS 14.0	27440108
ECLASS 15.0	27440108
ETIM 5.0	EC002585
ETIM 6.0	EC002585
ETIM 7.0	EC002585
ETIM 8.0	EC002585
ETIM 9.0	EC002585
ETIM 10.0	EC002585

Dibujos acotados

Todas las medidas en milímetros



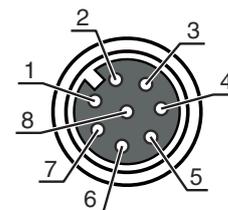
Conexión eléctrica

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
Color de cable	Negro
Sección de conductor	2 mm ²
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector hembra
Material	Metal
Número de polos	8 polos
Codificación	Codificación A

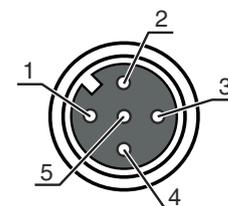
Conexión eléctrica

Pin	Asignación de pines
1	IO1
2	VIN1
3	IN3
4	IN4
5	OSSD1
6	OSSD2
7	VIN2
8	IN8



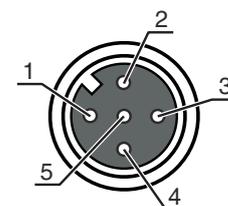
Conexión 2	X1
Función	Entrada local sensor de muting 1
Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector hembra
Material	Metal
Número de polos	5 polos
Codificación	Codificación A

Pin	Asignación de pines
1	+24 V
2	IO1
3	0 V
4	IO1
5	IN8



Conexión 3	X2
Función	Entrada local sensor de muting 2
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

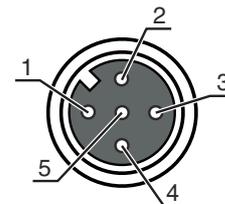


Conexión 4	X3
Función	Entrada local sensor de muting 3
Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector hembra
Material	Metal
Número de polos	5 polos
Codificación	Codificación A

Conexión eléctrica

Pin Asignación de pines

1	+24 V
2	IN3
3	0 V
4	IN4
5	IO1



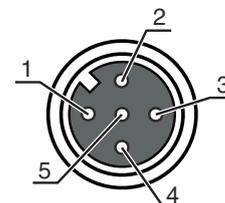
Conexión 5

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	IN4
3	0 V
4	IN8
5	IO1



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

Pin Asignación de pines

1	IO1
2	VIN1
3	IN3
4	IN4
5	OSSD1
6	OSSD2
7	VIN2
8	IN8

