

INPUT PROFIBUS-DP IP67 M8



El módulo de entrada Profibus-DP "COMPACT" es un esclavo IP67 robusto y compacto que se puede utilizar para conectar hasta 8 entradas. Una serie de funciones de diagnóstico proporciona información sobre el estado de funcionamiento a través de luces y señales al controlador.



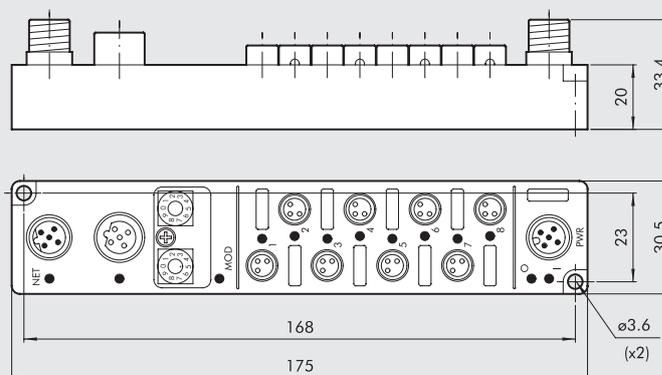
VÁLVULAS

INPUT PROFIBUS-DP IP67 M8

DATOS TÉCNICOS	
Aplicación	8 entradas PNP
Suministro de potencia	24 VDC (13-28 V)
Índice de protección	IP67
Rango de temperatura	-20 a +70°C RH 5-95% - no condensado
Datos del bus de campo	Protocolo de transmisión DP-VO Profibus a EN 50170
	Modo de transmisión Sincronizados o Freeze-Mode
	Velocidad de transmisión Hasta 12 Mbit/s
	Direcciones Switches rotatorios, 1...99
Datos técnicos de entrada	Tipo Sensores de proximidad o stop mecánico compacto IEE 1131-2
	Suministro de potencia 24 VDC (18 a 28 V)
	Voltaje de señal de entrada 0 Un LED verde para cada entrada
	Voltaje de señal de entrada 1 2...5 V
Diagnósticos	Bus de campo 10...30 V
	Sensor de cortocircuito de ENTRADA Led "NET" + señal de alarma al master
	Led rojo para cada canal en el punto de conexión M8 (600 mA)

SLAVE IP67

Código	Descripción
0240008002	ENTRADA PROFIBUS M8 IP67



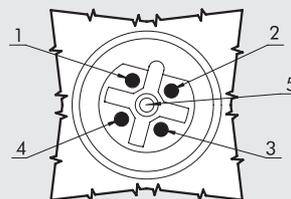
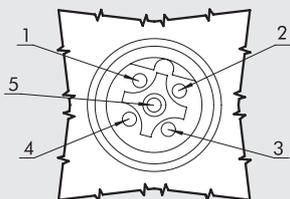
ASIGNACIÓN DE PIN

CONECTORES PROFIBUS

BUS OUT

Conector hembra M12 codificación B para profibus

- 1 - Potencia 5 VDC
- 2 - Bus A
- 3 - GND
- 4 - Bus B
- 5 - Cubierta



BUS IN

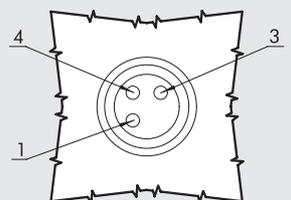
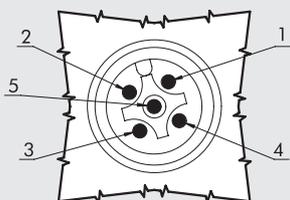
Conector macho M12 codificación B para profibus

- 1 - 5 VDC power
- 2 - Bus A
- 3 - GND
- 4 - Bus B
- 5 - Shield

CONECTORES DE POTENCIA

Conector macho M12 codificación A

- 1 - Módulo de suministro de potencia y entrada
- 2 - NC
- 3 - GND
- 4 - GND
- 5 - Conexión a tierra



CONECTORES DE ENTRADA

Conector hembra de 3 polos M8 codificación A

- 1 - 24VDC
- 3 - GND
- 4 - ENTRADA

ASIGNACIÓN LED

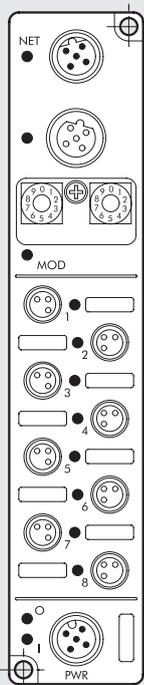
NETWORK
 ● (rojo): slave no configurado o sin comunicación con el master
 ● (verde): slave configurado y comunicando con el master

FALLO DEL MÓDULO
 ● (rojo): LEDs de verificación de señal

LEDs de canal (entradas)
 ● (verde): entrada habilitada
 ● (rojo): fallo del sensor, cortocircuito del suministro de potencia de +24V

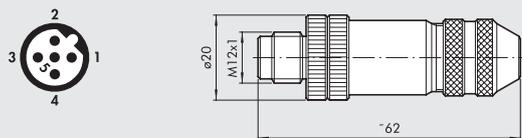
NO UTILIZADO

SUMINISTRO DE POTENCIA DEL MÓDULO DE ENTRADA
 ● (verde): encendido



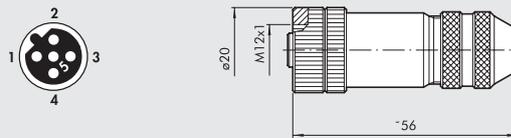


CONECTOR MACHO BUS-OUT M12



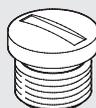
Código 0240009035 **Descripción** Conector macho M12, codificación B

CONECTOR HEMBRA BUS-IN M12



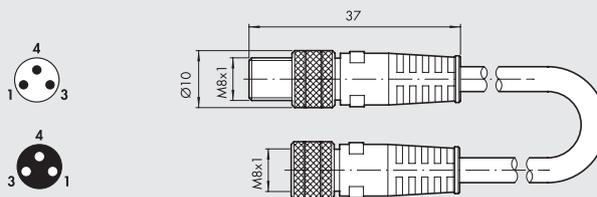
Código 0240009036 **Descripción** Conector hembra M12, codificación B

TAPÓN M8-M12



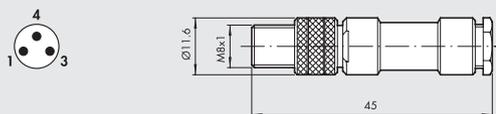
Código 0240009039 **Descripción** Tapón M8
Código 0240009040 **Descripción** Tapón M12

CONECTOR DE ENTRADA M8 CON CABLE



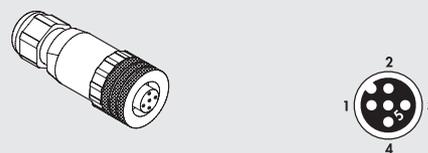
Código 0240009009 **Descripción** Conector recto M8-M8 con cable de 3 m

CONECTOR DE ENTRADA M8



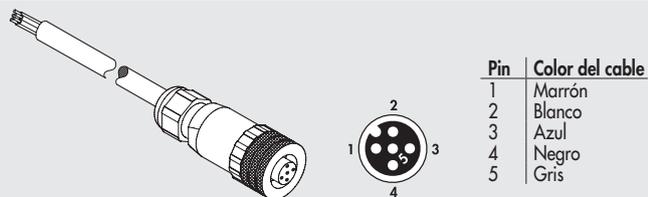
Código 0240009010 **Descripción** Conector recto 3-pin M8

CONECTOR DE SUMINISTRO RECTO M12



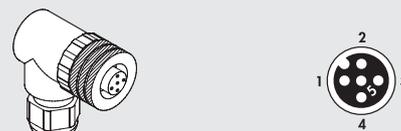
Código W0970513001 **Descripción** Conector recto M12x1 5-pin

CONECTOR DE SUMINISTRO RECTO M12 CON CABLE



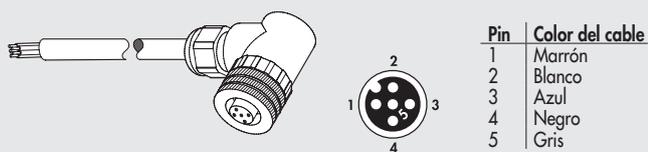
Código W0970513002 **Descripción** Conector recto M12x1 5-pin con cable de 5 m

CONECTOR DE SUMINISTRO DE 90° M12



Código W0970513003 **Descripción** Conector de 90° 5-pin M12x1

CONECTOR DE SUMINISTRO DE 90° M12 CON CABLE



Código W0970513004 **Descripción** Conector de 90° 5-pin M12x1 con cable de 5 m

NOTAS

