



Módulo AS-i con pulsadores luminosos y conector M12.



Módulos de E/S AS-Interface



2 botones pulsadores y 2 salidas LED.

Botones con punto de presión palpable para la protección contra una activación involuntaria.

Robusta carcasa de acero inoxidable con alto grado de protección.

Montaje sencillo y versátil.

Alimentación del módulo a través de AS-Interface.



Módulos robustos para aplicaciones de campo

ifm ofrece dos nuevos módulos con pulsadores luminosos integrados en una carcasa innovadora. Los nuevos módulos disponen de dos botones y dos controles mediante LED. Gracias al grado de protección, pueden ser utilizados sobre el terreno, es decir, cerca de los procesos. De esta manera se eliminan las largas distancias entre los sensores/actuadores y el armario eléctrico.

Rendimiento sobre el terreno

La técnica de conexión M12 ofrece la máxima seguridad de montaje y flexibilidad. Ambos módulos son alimentados exclusivamente a través de AS-i, por lo que no se requiere una fuente de tensión adicional de 24 V. El montaje de los módulos se realiza a través de los taladros M4 existentes.



Tipo	Elementos de manejo	Indicación	Salidas	Nº de pedido
Módulo AS-i con pulsadores luminosos				
	2 botones	2 LED, blanco / azul	2 x NA	AC2380
	2 botones	2 LED, rojo / verde	1 x NC / 1 x NA	AC2381

Puesta en marcha

El direccionamiento de los módulos AS-i se lleva a cabo a través del conector M12 de la parte frontal. Los módulos pueden ser conectados a la unidad de direccionamiento con un cable de conexión estándar.

Diagnóstico

El LED Fault en el conector M12 proporciona al usuario una sencilla localización de errores, como p. ej. la detección de un error de comunicación.

Datos técnicos comunes

Tensión de alimentación	[V DC]	26,5...31,6
Consumo de corriente total	[mA]	< 80
Alimentación del sensor entradas / salidas	[V DC]	vía AS-i
Modo de direccionamiento ampliado		sí
Especificación AS-i		2.11 + 3.0
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Grado de protección		IP 67 / IP 69K

Accesorios

Tipo	Descripción	Nº de pedido
	Toma vampiro, conector hembra M12, IP 68 / IP 69K, inox 316	E75354
	Toma vampiro, conector hembra M12, IP 67, tuerca de unión inox 304	E70471

Sistemas de conexión

Tipo	Descripción	Nº de pedido
	Cable de conexión, M12, 1m, gris, cable MPPE, 4 x 1,00 mm ²	EVF492
	Cable de conexión, M12, 2m, gris, cable MPPE, 4 x 1,00 mm ²	EVF493