











Compendio de series EMS

Tres tipos de sensores

Tipo de General (EMS)	
Estandar (azul claro)	A Prueba de Agua (Amarillo)
	
Industria de manipuladores (A05-EMS)	Resistencia al aceite y resistencia a la deflexión (A06-DMS)
Aplicación. 1.El material de alta flexibilidad para el recubrimiento de cables es adecuado para brazos robóticos o portacables. 2.En ambientes de alta temperatura, polvorientos, húmedos o grasosos, se debe aplicar cierta protección.	Aplicación 1.El material de alta flexibilidad para el recubrimiento de cables es adecuado para brazos robóticos o portacables. 2.En ambientes con escoria de soldadura, los sensores necesitarán alguna protección segura.
Alta flexibilidad	Material a prueba de aceite y alta flexibilidad
Aumenta en 20% del rendimiento de flexión.	Aumenta un 20% el rendimiento de flexión con una funda resistente a la grasa.
	
A prueba de agua y polvo (IP68)	

El radio de curvatura mínimo recomendado de los cables A05-EMS, A06-EMS es de 19mm.

Cuatro forma de sensores

		
Tipo G		
		
Tipo H		



Especificaciones DMS

Artículos	EMS
Modelo	2-Cable
Voltaje	10V-28V DC
Corriente máx. de conmutación	2.5mA-100mA
Capacidad de contacto máxima	2.8W Max.
Consumo de corriente interna	3mA Max.
Caída de voltaje interno	3.5V Max
Corriente de fuga	0.06mA Max
Frecuencia de conmutación	1000Hz
Resistencia al impacto	50G
Circuito de protección	Protección contra polaridad inversa Protección contra sobretensiones
Temperatura	-10°C a 70°C
Nivel de protección	EMS, A05-EMS:IP64 / A06-EMS:IP68
Especificación	Certificación CE, RoHS

(Nota) Protección contra sobrecalentamiento de temperatura.

Código de pedido EMS

EMS	G	-	□	020	□
A05	EMS	G	-	□	020
A06	EMS	G	-	□	020



1	2	3	4	5	6
1 Código de la industria	En blanco: Tipo de General A05: Industria de manipuladores A06: Resistencia al aceite y resistencia a la deflexión				
2 Modelo	EMS: Sensor de estado sólido				
3 Modelo	G H				
4 Tipo de salida	En blanco: 2cable				
5 Longitud del cable	Alambre de plomo 020: 2m 030: 3m 050: 5m 100: 10m				
	Conector de enchufe (Nota 1) M08: Conector macho rápido m8+0.5m M08010: Conector macho rápido M8+1m M08020: Conector macho rápido M8+2m M08030: Conector macho rápido M8+3m M12: Conector macho rápido M12+0.5m M12010: Conector macho rápido M12+1m M12020: Conector macho rápido M12+2m M12030: Conector macho rápido M12+3m				
6 Código de especificación adicional	En blanco: Tipo general W: Tipo impermeable IP68 (Nota 4)				

Nota 1) A05 y A06 no tienen opción de conector de enchufe. Nota 2) A05 y A06 no tienen opción de prueba de agua. A06 es tipo a prueba de agua. Además, los conectores hembra para los conectores macho rápidos M06 y M12 deben pedirse por separado.