



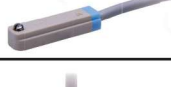

Compendio de series DMS

Tres tipos de sensores

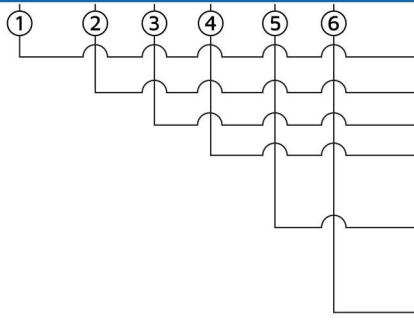
Tipo de General (DMS)	
Estandar (azul claro)	A Prueba de Agua (Amarillo)
Industria de manipuladores (A05-DMS)	Resistencia al aceite y resistencia a la de flexión (A06-DMS)
Aplicación. 1.El material de alta flexibilidad para el recubrimiento de cables es adecuado para brazos robóticos o portacables. 2.En 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

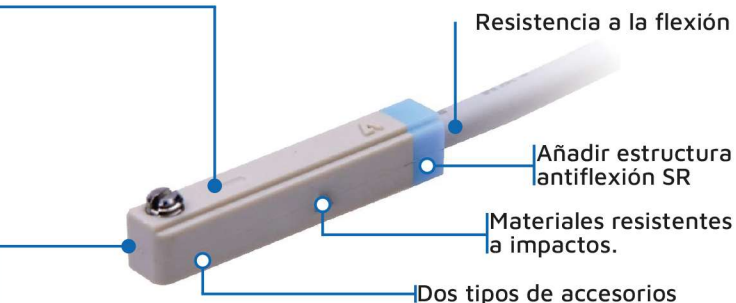
Tipo G	
Tipo H	
Tipo E	
Tipo J	

DMS	G	-	□	020	□
A05	DMS	G	-	□	020
A06	DMS	G	-	□	020







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	DMS: Sensor de estado sólido	
3 Modelo	G H E J (Nota 1)	
4 Tipo de salida	En blanco: 2cable N: NPN (Nota 2) P: PNP	
5 Longitud del cable	Alambre de plomo	020: 2m 030: 3m 050: 5m 100: 10m
	Conector de enchufe (Nota 3)	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) El tipo J no está disponible para A06. Nota 2) A05 y A06 no tienen opción NPN y PNP. Nota 3) A05 y A06 no tienen opción de conector de enchufe. Nota 4) A05, tipo J y M08, M12 no tipo impermeable. A06 es tipo a prueba de agua. Además: los conectores hembra para los conectores macho rápidos M08 y M12 deben pedirse por separado.



DMSG se combina con dos accesorios de instalación, adecuados para una variedad de cilindros.

DMSG	F-MQ	
		
	F-SC SH	
		

Especificaciones DMS

Artículos	DMS: Sensor de estado sólido		
Modelo	2-Cable	NPN 3-cable	PNP 3-cable
Voltaje	10V-28V DC	5V-30V DC	
Corriente máx. de conmutación	2.5mA-100mA	30V/200mA Max.	
Capacidad de contacto máxima	2.8W Max.	6.0W Max.	
Consumo de corriente interna	3mA Max.	5mA Max.	
Caída de voltaje interno	2.7V Max	0.7V Max	
Corriente de fuga	0.05mA Max	0.01mA 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	Tipo general: IP64, Tipo impermeable: IP68		
Especificación	Certificación CE, RoHS		

Nota) El tipo A05/A06 tiene solo un tipo de 2 wire

Código de pedido DMS

