

| SERIE MS



* = cable de protección a tierra no incluido en las versiones "C" (C/O).

La serie MS de conmutadores flotantes para extremos de cables se han diseñado para controlar los niveles en depósitos de gran tamaño, cisternas o tanques y se pueden instalar directamente en las bombas sumergibles. La carcasa está hecha de polietileno moldeado (HDPE) con un cable de PVC de 5 m con conductor a tierra de protección según la norma*. El elemento conmutador es un microconmutador, con aprobación UL, VDE y CENELEC, activado por una bola de acero inoxidable móvil y con un archivo eléctrico de 200 000 operaciones. Se inyecta poliuretano expandido de celda-cerrada no-higroscópico en torno al alojamiento del conmutador dentro de la carcasa externa, sellando herméticamente la unidad. Es capaz de funcionar sumergiéndose hasta 100 metros en el agua.

La versión "U" con cable de poliuretano se utiliza con combustibles.

Características

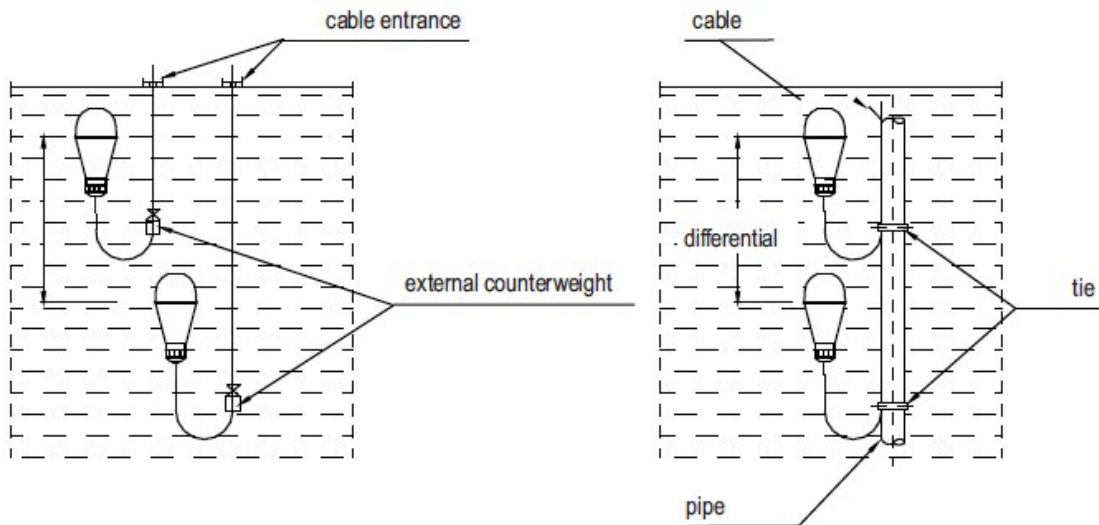
- Conmutación de potencia directa
- Montaje del cable
- Profundidad de 100 metros

ESPECIFICACIONES

Técnicas

N.º referencia	Forma de contacto	Corriente de conmutación máx. (Amps)			Potencia máx.		Voltaje de conmutación máx.		Material del cable	Longitud del cable *	Material del cuerpo	Rango de temp.		Presión máx.
		CA		CC										
		Resistiva	Inductiva		CA (VA)	CC (W)	CA	CC						
MS10A	N/O	10	4	1	750	24	250	24	PVC	5m	HDPE	0-45	32-113	10 bar
MS10AU	N/O	10	4	1	750	24	250	24	PUR	5m	HDPE	0-45	32-113	10 bar
MS10B	N/C	10	4	1	750	24	250	24	PVC	5m	HDPE	0-45	32-113	10 bar
MS10BU	N/C	10	4	1	750	24	250	24	PUR	5m	HDPE	0-45	32-113	10 bar
MS10C	C/O	10	4	1	750	24	250	24	PVC	5m	HDPE	0-45	32-113	10 bar
MS10CU	C/O	10	4	1	750	24	250	24	PUR	5m	HDPE	0-45	32-113	10 bar
MS20A	N/O	10	8	2	1500	48	250	24	PVC	5m	HDPE	0-45	32-113	10 bar
MS20AU	N/O	10	8	2	1500	48	250	24	PUR	5m	HDPE	0-45	32-113	10 bar
MS20B	N/C	10	8	2	1500	48	250	24	PVC	5m	HDPE	0-45	32-113	10 bar
MS20BU	N/C	10	8	2	1500	48	250	24	PUR	5m	HDPE	0-45	32-113	10 bar
MS20C	C/O	10	8	2	1500	48	250	24	PVC	5m	HDPE	0-45	32-113	10 bar
MS20CU	C/O	10	8	2	1500	48	250	24	PUR	5m	HDPE	0-45	32-113	10 bar

INSTALACIÓN



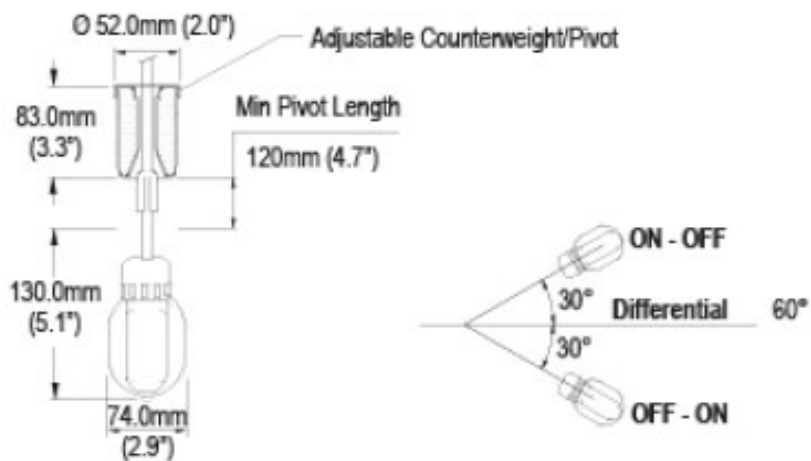
Detalle de cableado

Forma de contacto	Tipo de contacto	Cables	
A	Normalmente abierto	Marrón/ Negro	
B	Normalmente cerrado	Marrón/ Azul	
C	Conversión	Marrón/ Negro	Normalmente abierto
		Marrón/ Azul	Normalmente cerrado

Nota. "Normalmente" significa "No hay líquido presente"

DIMENSIONES

Todas las dimensiones están en milímetros.





OPCIONES DE PEDIDO

Ejemplo : MS10AU10

	MS	10	A	U	10
Serie					
Corriente máx.					
Forma de contacto					
A = n/o					
B = n/c					
C = c/o					
Cobertura del cable					
Tapa = PVC					
U = Poliuretano					
W = WRAS aprobado (ver MS WRAS)					
Longitud del cable en metros					
Tapa = 5M estándar					

Made in the UK

Page 3

Sensata Technologies, Inc. ("Sensata") data sheets are solely intended to assist designers ("Buyers") who are developing systems that incorporate Sensata products (also referred to herein as "components"). Buyer understands and agrees that Buyer remains responsible for using its independent analysis, evaluation and judgment in designing Buyer's systems and products. Sensata data sheets have been created using standard laboratory conditions and engineering practices. Sensata has not conducted any testing other than that specifically described in the published documentation for a particular data sheet. Sensata may make corrections, enhancements, improvements and other changes to its data sheets or components without notice.

Buyers are authorized to use Sensata data sheets with the Sensata component(s) identified in each particular data sheet. HOWEVER, NO OTHER LICENSE, EXPRESS OR IMPLIED, BY ESTOPPEL OR OTHERWISE TO ANY OTHER SENSATA INTELLECTUAL PROPERTY RIGHT, AND NO LICENSE TO ANY THIRD PARTY TECHNOLOGY OR INTELLECTUAL PROPERTY RIGHT, IS GRANTED HEREIN. SENSATA DATA SHEETS ARE PROVIDED "AS IS". SENSATA MAKES NO WARRANTIES OR REPRESENTATIONS WITH REGARD TO THE DATA SHEETS OR USE OF THE DATA SHEETS, EXPRESS, IMPLIED OR STATUTORY, INCLUDING ACCURACY OR COMPLETENESS. SENSATA DISCLAIMS ANY WARRANTY OF TITLE AND ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, QUIET ENJOYMENT, QUIET POSSESSION, AND NON-INFRINGEMENT OF ANY THIRD PARTY INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS WITH REGARD TO SENSATA DATA SHEETS OR USE THEREOF.

All products are sold subject to Sensata's terms and conditions of sale supplied at www.sensata.com SENSATA ASSUMES NO LIABILITY FOR APPLICATIONS ASSISTANCE OR THE DESIGN OF BUYERS' PRODUCTS. BUYER ACKNOWLEDGES AND AGREES THAT IT IS SOLELY RESPONSIBLE FOR COMPLIANCE WITH ALL LEGAL, REGULATORY AND SAFETY-RELATED REQUIREMENTS CONCERNING ITS PRODUCTS, AND ANY USE OF SENSATA COMPONENTS IN ITS APPLICATIONS, NOTWITHSTANDING ANY APPLICATIONS-RELATED INFORMATION OR SUPPORT THAT MAY BE PROVIDED BY SENSATA.

Mailing Address: Sensata Technologies, Inc., 529 Pleasant Street, Attleboro, MA 02703, USA.

CONTACT US

+44 (0)1202 897969
support@sensata.com
Sensata | Cynergy3
7 Cobham Road,
Ferndown Industrial Estate,
Wimborne, Dorset,
BH21 7PE, United Kingdom