

| SERIE MS



* = filo di terra di protezione non incluso nelle versioni "C" (C/O).

Gli interruttori a galleggiante con estremità a cavo della serie MS sono progettati per il controllo dei livelli in grandi vasche, cisterne o serbatoi e possono essere installati direttamente sulle pompe sommerse.

L'involucro è realizzato in polietilene soffiato (HDPE), con un cavo in PVC di 5 m con conduttore di terra di protezione fornito di serie*.

L'elemento di commutazione è un microinterruttore omologato UL, VDE e CENELEC, attivato da una sfera mobile in acciaio inossidabile e con una durata elettrica di 200.000 operazioni. Il poliuretano espanso a cellule chiuse non igroscopico viene iniettato intorno all'alloggiamento dell'interruttore, all'interno dell'involucro esterno, sigillando ermeticamente l'unità. Funziona in acqua fino a 100 metri di profondità.

La versione "U" con cavo in poliuretano è destinata all'uso in oli combustibili.

Caratteristiche

- Commutazione diretta della potenza
- Montaggio dei cavi
- Funziona fino a 100 metri di profondità

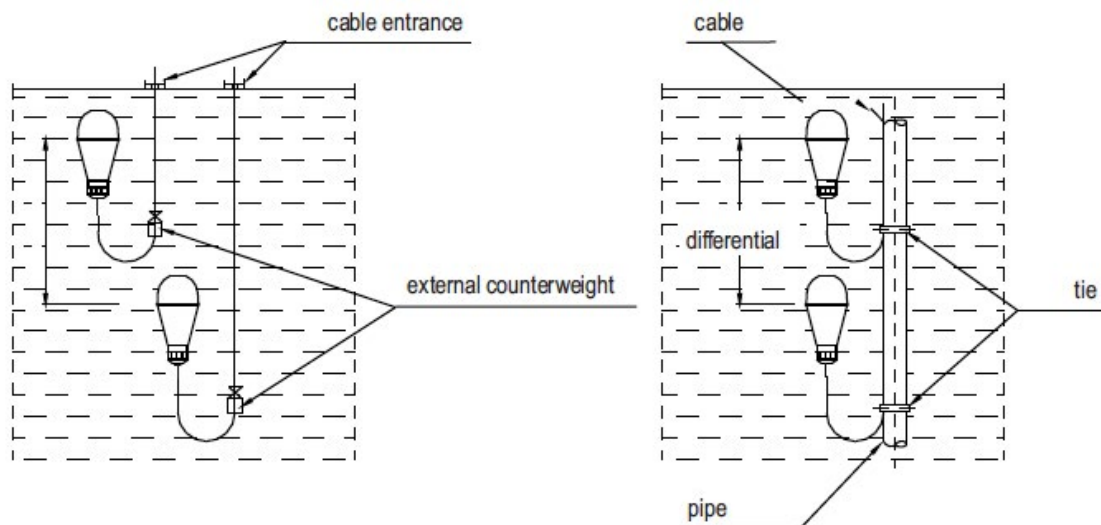


SPECIFICHE TECNICHE

Tecnica

Codice prodotto	Forma di contatto	Corrente di commutazione massima (A)			Potenza nominale massima		Tensione di commutazione massima		Materiale del cavo	Lunghezza del cavo *	Materiale del corpo	Gamma di temp.		Pressione massima
		AC		CC								°C	°F	
		Resistivo	Induttivo		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

INSTALLAZIONE



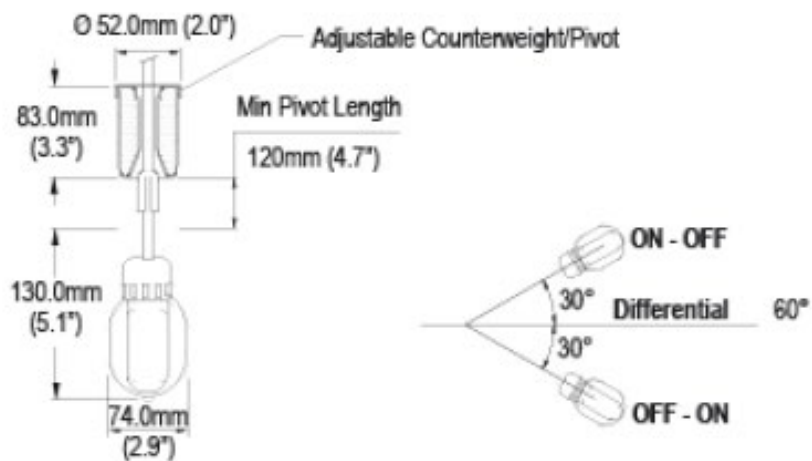
Dettaglio di cablaggio

Forma di contatto	Tipo di contatto	Fili	
A	Normalment e aperto	Marrone/ Nero	
B	Normalmente chiuso	Marrone/ Blu	
C	Commutazione	Marrone/ Nero	Normalmente aperto
		Marrone/ Blu	Normalmente chiuso

Attenzione: "Normalmente" significa "Nessun liquido presente"

DIMENSIONI

Tutte le dimensioni sono espresse in millimetri.





OPZIONI DI ORDINAZIONE

Esempio : MS10AU10

	MS	10	A	U	10
Serie					
Corrente massima					
Forma di contatto					
A = n/o B = n/c C = c/o					
Rivestimento del cavo					
Vuoto = PVC U = Poliuretano W = Omologato WRAS (si veda MS WRAS)					
Lunghezza del cavo in metri					
Vuoto = Standard 5M					

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