

# LIVELLOSTATI ELETTROMAGNETICI MULTIPOINT ED

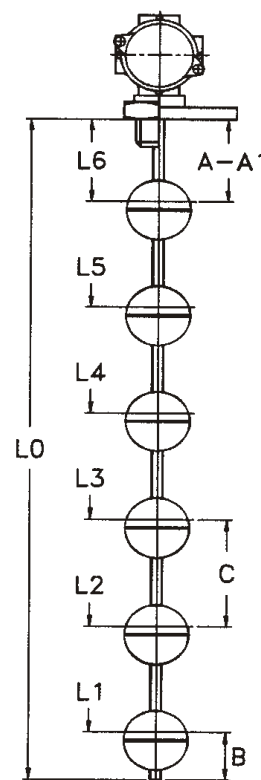
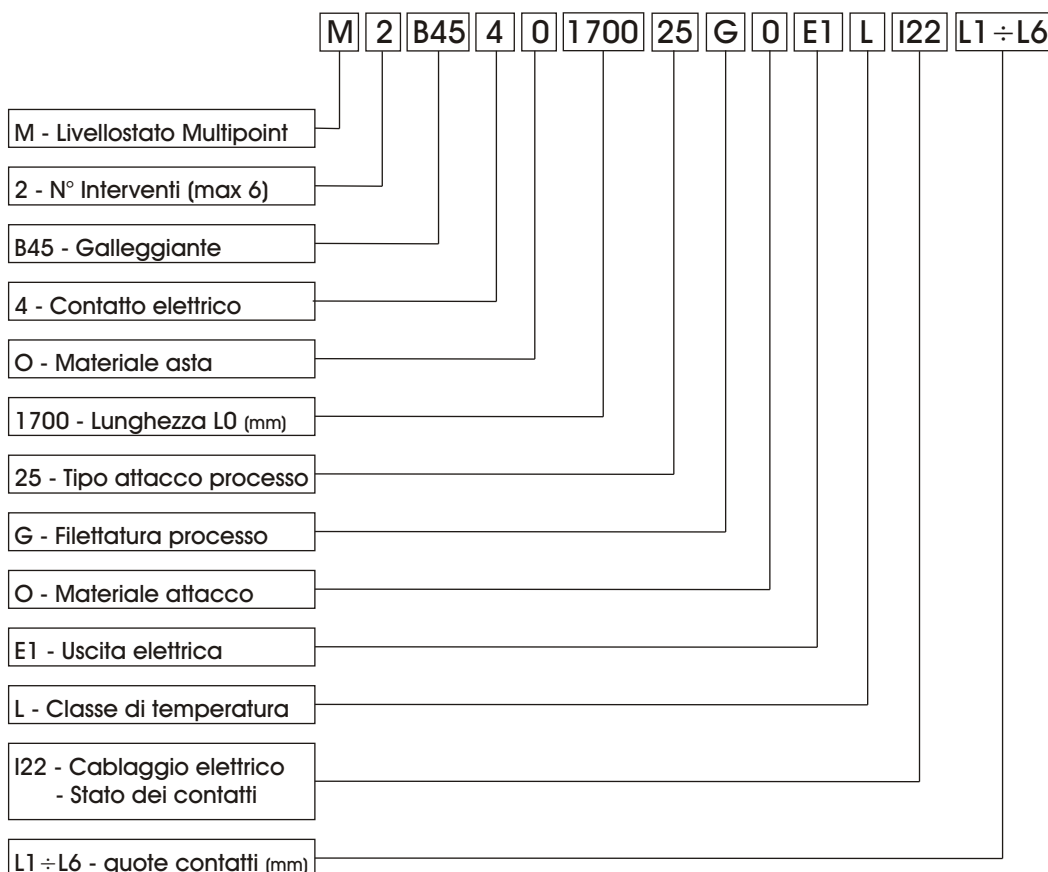
OMOLOGATI ALLA NORMATIVA EUROPEA 94/9/CE - ATEX

## DATI TECNICI STANDARD

Punti di intervento	Da 1 a 6
Lunghezza asta	Fino 6 mt
Materiali	Ottone, AISI 316, PVC, Polipropilene, PVDF
Galleggianti	Spansil, PVDF, PVC, AISI 316
Pressione di lavoro	Fino 50 bar (in funzione del galleggiante impiegato)
Temperatura di lavoro	Standard fino 105 °C (L) A richiesta 120 °C (M), 180 °C (H)
Grado di protezione	Minimo IP65
Certificazione	CESI 03 ATEX 272 II 1/2G EEx-d IIC T5/T6



## SIGLA di ORDINAZIONE



## SPIEGAZIONE SIGLA (per realizzare la sigla correttamente consultare le tabelle nella pagina seguente)

<b>M</b>		<b>LIVELLOSTATO MULTIPOINT</b>
<b>2</b>		Numero interventi realizzabili da 2 a 6
<b>B45</b>	Tab.1	Galleggiante installato. Altri tipi vedi tabella 1 B20, B45, B44, F25, F49, P20, P49, V49, S29, S31, S41, S52, S100
<b>4</b>	Tab.2	Contatti elettrici disponibili: SPST3, SPST4, SPDT7, SPDT7 (D). Vedi tabella 2
<b>O</b>	Tab.4	Materiali dell'asta disponibili: O-Ottone, S-AISI 316, V-PVC, P-Polipropilene, F-PVDF
<b>1700</b>		Lunghezza dell'asta quota L0 del disegno in mm
<b>25</b>	Tab.4	Dimensioni attacchi al processo disponibili: 06, 08, 10, 15, 20, 25, 32, 40, 50, DN65, DN125
<b>G</b>	Tab.4	Filettature per attacco al processo disponibili: 1/8", 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1"¼, 1"½, 2", Flangiato
<b>O</b>	Tab.4	Materiale attacco al processo disponibile: O-Ottone, S-AISI 316, V-PVC, P-Polipropilene, F-PVDF
<b>E1</b>	Tab.3	Uscite elettriche disponibili: E1, E2. Custodie antideflagranti IP65 a 10 o 12 morsetti.
<b>L</b>		Classe di temperatura: L standard fino 105 °C, M fino 120 °C, H fino 180 °C
<b>I22</b>	Tab.5	Cablaggio elettrico: I separato, C in comune, S su richiesta/specifica Tipo di contatto: 1 Norm. Aperto, 2 Norm. Chiuso, 3 Scambio SPDT (stato in assenza di livello)
<b>L1 ÷ L6</b>	Tab.6	Quote di intervento dei contatti in mm misurate a partire dalla battuta del raccordo o della flangia

# LIVELLOSTATI ELETTROMAGNETICI MULTIPOINT ED

1 ÷ 6 Punti di intervento - Lunghezza massima 6 mt - Contatti N.A. - N.C. - SPDT

Tab.1

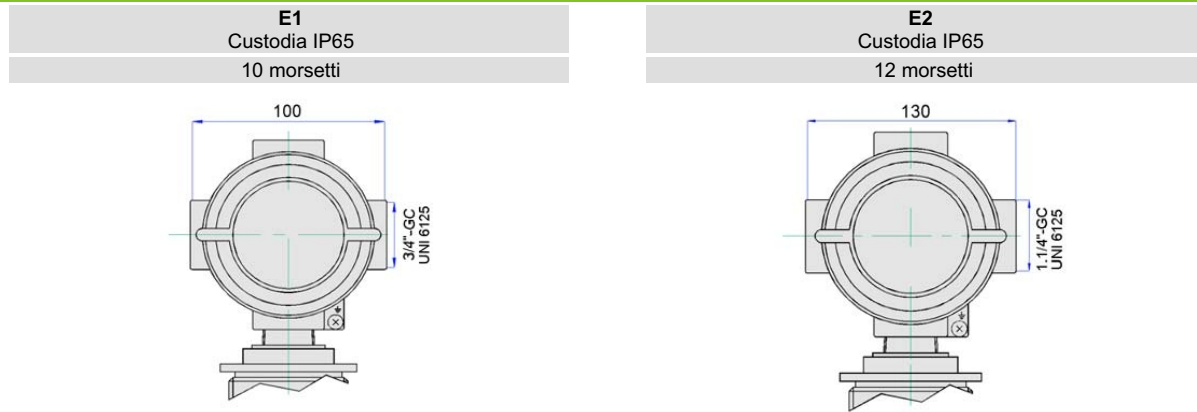


Tipo mm.	B22 Ø20x22	B28 Ø20x28	B20 Ø30x20	B44 Ø44x50	B45 Ø30x45	F25 Ø25x25	F49 Ø49x53	P20 Ø20x25	P49 Ø49x53	V49 Ø49x53	S29 Ø30x32	S32 Ø30x32	S41 Ø41x35	S52 Ø52	S100 Ø100	
<b>Materiale</b>	Spansil					PVDF		Polipropilene		PVC	AISI 316					
<b>P.S.</b>	0,4		0,45	0,35	0,65	0,8	0,5	0,45	0,7	0,75	0,55	0,65	0,7	0,6		
<b>Bar ma*</b>	20					6		3		6	30	15	10	50	15	
<b>°C ma*</b>	120					130		80		60	180					150
<b>Contatti</b>	3		3		3	4 - 6	3	4			3		4 - 6		6	

Tab.2

TIPO		POTENZA		TENSIONE		CORRENTE	
		VA	W	AC	DC	AC	DC
SPST	3	70	50	300	350	0,5	0,7
SPST	4	80	80	250	250	1,3	1,3
SPDT	6	60	60	250	250	1	1
SPDT (D)	6	20	20	150	150	1	1

Tab.3



Tab.4

Tipo Galleggiante	Montaggio dall'esterno e filettature disponibili						
	20	25	32	40	50	DN65	DN125
	¾"	1"	1¼"	1½"	2"	Flangia	Flangia
B20		G	G-C-N				
B22	G-C-N	G-C-N					
B28	G-C-N	G-C-N					
B44				G	G-C-N	•	
B45		G	G-C-N	G-C-N			
F25		G-C-N	G-C-N				
F49					G-C-N	•	
P20	G-C-N	G-C-N					
P49					G-C-N	•	
V49					G-C-N	•	
S29		G	G-C-N				
S32		G	G-C-N				
S41				G-C-N	G-C-N		
S52					G-C-N	•	•
S100							•

Filettature maschio			Materiali disponibili				
G	C	N	O	S	V	P	F
UNI 228-1	UNI 7/1	NPT	Ottone	AISI-316	PVC	Polipropilene	PVDF

Tab.5

I	Separato	Contatti cablati separatamente	1	NA	Stato dei contatti in assenza di livello
C	Comune	Contatti cablati in comune	2	NC	
S	Specifica	Contatti cablati a richiesta	3	SPDT	

Tab.6

	B20	B28	B44	B45	F25	F49	P20	P49	V49	S29	S32	S41	S52	S100
A	15	25	35	30	20	40	20	40	40	20	20	30	35	60
A1	30	40	55	45	35	60	35	60	60	35	35	50	55	-
B	20	25	40	35	25	40	25	40	40	25	25	35	40	70
C	40	45	75	65	50	80	50	80	80	45	45	65	75	125

I punti di intervento L1 ÷ L6 sono misurati a partire dalla battuta del raccordo o della flangia di attacco  
Tolleranza generale sulle quote d'intervento ±3 mm.