

**IEG-TC1
IEG-TC2**



**INDICATORI DI LIVELLO ELETTRONMAGNETICI
AD UN CONTATTO CON ATTACCO DA 1" GAS**



UTILIZZO:

Costruiti per garantire con la massima sicurezza il livello di minimo o massimo dei liquidi nei serbatoi.

Adatto con serbatoi contenenti liquidi compatibili con il tubo d'ottone, quali olii idraulici o lubrificanti (purché di densità non superiore a 220 cSt), petroli, etc.

FUNZIONAMENTO:

Quando il galleggiante dell'indicatore nella sua corsa incontra l'interruttore Reed incorporato nel punto prestabilito, il contatto, sollecitato dal magnete alloggiato nel galleggiante, si apre o si chiude, avendo così la possibilità di inviare a distanza un segnale di richiamo luminoso, acustico od attivare o interrompere qualsiasi apparecchiatura elettrica ad esso collegato.

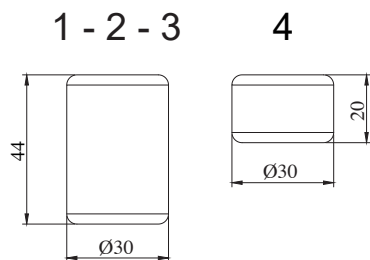
MONTAGGIO:

Il montaggio dell'indicatore deve essere effettuato in posizione verticale, con l'avvertenza che il galleggiante disti dalle superfici ferrose (pareti, serbatoi, etc.) minimo 35mm.

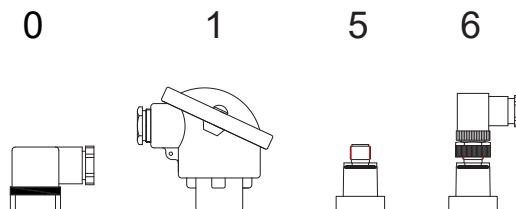
Pressione massima: 10 Bar

SCHEDA DI ORDINAZIONE

GALLEGGIANTI



CONNESSIONI ELETTRICHE



DATI ELETTRICI

CONTATTI ELETTRICI	CARATTERISTICHE ELETTRICHE				
	POTENZA COMMUTABILE IN C.C.	POTENZA COMMUTABILE IN C.A.	INTENSITA' DI CORRENTE IN C.A.	TENSIONE COMMUTABILE	TENSIONE COMMUTABILE CON M12 SPOLI
SPST	80 W	80 V.A.	1,3 A	250 VDC	60 VDC
				250 VAC	60 VAC
SPDT	60 W	60 V.A.	1 A	230 VDC	60 VDC
				230 VAC	60 VAC

MODELLO				LUNGHEZZA "A"	PUNTO CONTROLLO "B"		CONNESSIONE ELETTRICA		GALLEGGIANTE		TEMPERATURA DI ESERCIZIO		LUNGHEZZA EVENTUALE CAVO		
TIPOLOGIA CONTATTO	N° PUNTI DI CONTROLLO	ATTACCO DI PROCESSO	QUOTA		NATURA										
IEG-TC1	SPST	1	1" GAS ALLUMINIO ANODIZZATO	≥ 75 mm	≤ (A - 35)mm	C	N.C. IN PRESENZA DI LIQUIDO (TC1)	0	CONNETTORE IP65	1	NYLON Ø30X44	S	-20...+80°C	L= CON CAVO PVC O SILICONE	
						O	N.O. IN PRESENZA DI LIQUIDO (TC1)	1	6 POLI - TESTA ALLUMINIO IP68						
IEG-TC2	SPDT	1	1" GAS ALLUMINIO ANODIZZATO	≥ 75 mm	≤ (A - 35)mm	O	N.O. IN PRESENZA DI LIQUIDO (TC1)	3	USCITA CAVO PVC -20°C...+80°C	2	NBR Ø30X44	H	-20...+120°C		L= CON CAVO PVC O SILICONE
						S	SCAMBIO (TC2)	4	USCITA CAVO SILICONE -20°C...+120°C						
IEG-TC1				75	40	C		3		1	S		L=1000		

IEG-TC1 IEG-TC2

CONNESSIONI ELETTRICHE

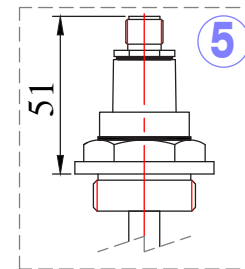
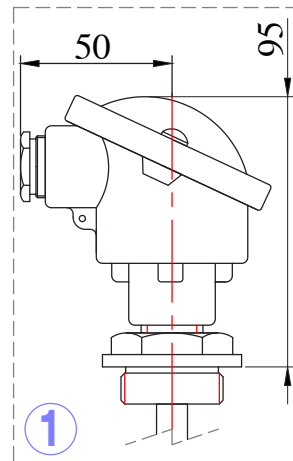
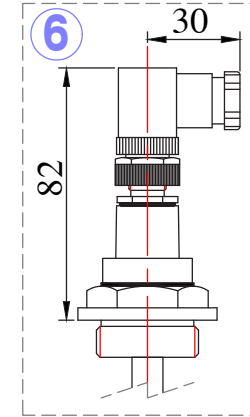
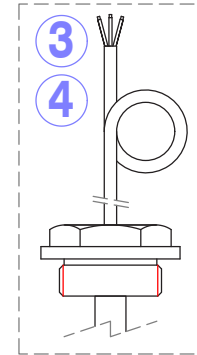
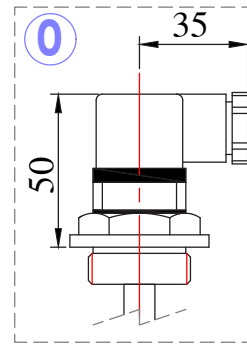
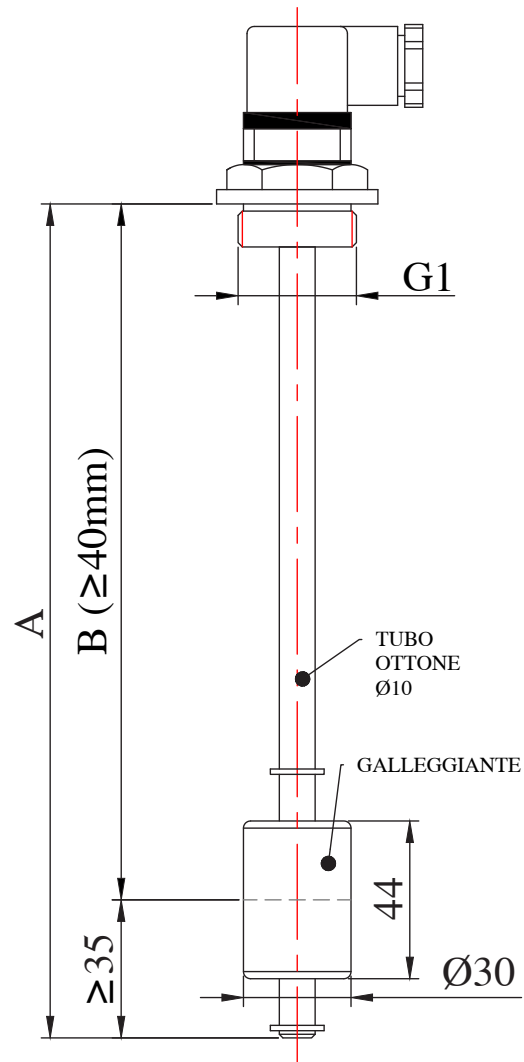
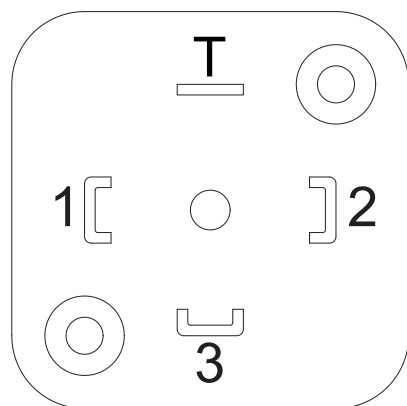


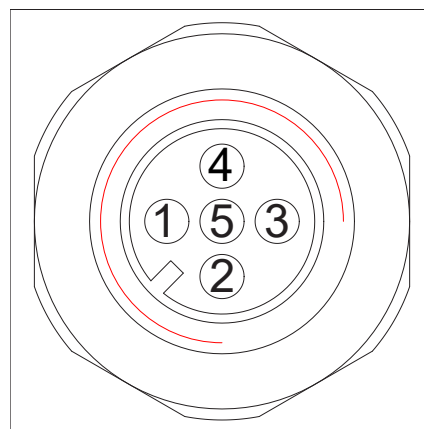
TABELLA COLLEGAMENTO ELETTRICO TC1 E TC2

Connettore CE EN
175301-803-A IP65 PG9/11
(connessione elettrica 0)



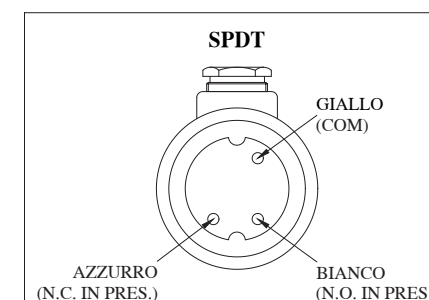
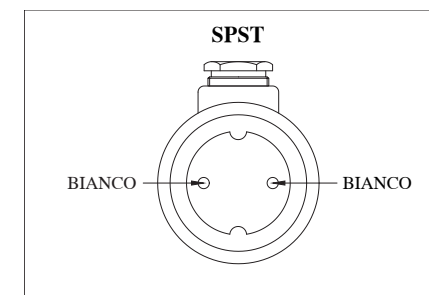
B	3 POLI + T			
	SPST (TC1)		SPDT (TC2)	
	1	2	3	1-NO 2-NC

Connettore Circolare 5P
M12 EN 60529 IP67
(connessione elettrica 5)



B	M12 5 POLI			
	SPST (TC1)		SPDT (TC2)	
	1	2	1	2-NO 3-NC

Testa Alluminio IP68
(connessione elettrica 1)



B	6 POLI			
	SPST (TC1)		SPDT (TC2)	
	GIALLO	BIANCO	GIALLO	BIANCO-N.O. AZZURRO-N.C.

N.B.: la natura del contatto si considera in presenza di liquido

INDICATORI DI LIVELLO ELETTRICITÀ DUE CONTATTI CON ATTACCO DA 1" GAS



UTILIZZO:

Costruiti per garantire con la massima sicurezza il livello di minimo e massimo dei liquidi nei serbatoi.

Adatto con serbatoi contenenti liquidi compatibili con il tubo d'ottone, quali olii idraulici o lubrificanti (purché di densità non superiore a 220 cSt), petroli, etc.

FUNZIONAMENTO:

Quando il galleggiante dell'indicatore nella sua corsa incontra l'interruttore Reed incorporato nel punto prestabilito, il contatto, sollecitato dal magnete alloggiato nel galleggiante, si apre o si chiude, avendo così la possibilità di inviare a distanza un segnale di richiamo luminoso, acustico od attivare o interrompere qualsiasi apparecchiatura elettrica ad esso collegato.

MONTAGGIO:

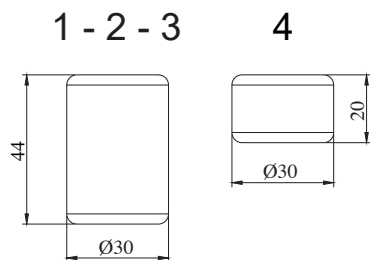
Il montaggio dell'indicatore deve essere effettuato in posizione verticale, con l'avvertenza che il galleggiante disti dalle superfici ferrose (pareti, serbatoi, etc.) minimo 35mm. Il livellostato IEG-TCMS con contatti separati o con un comune, necessita una testa di connessione in alluminio contenete un numero di morsetti adeguati all'uso (5 o 6).

In alternativa, è possibile utilizzare la connessione M12 solamente con 2 contatti SPDT con un comune.

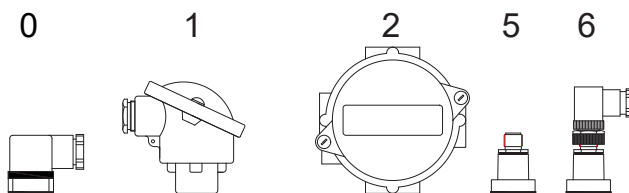
Pressione massima: 10 Bar

SCHEDA DI ORDINAZIONE

GALLEGGIANTI



CONNESSIONI ELETTRICHE



DATI ELETTRICI

CONTATTI ELETTRICI	CARATTERISTICHE ELETTRICHE				
	POTENZA COMMUTABILE IN C.C.	POTENZA COMMUTABILE IN C.A.	INTENSITA' DI CORRENTE IN C.A.	TENSIONE COMMUTABILE	TENSIONE COMMUTABILE CON M12 5POLI
SPST	80 W	80 V.A.	1,3 A	250 VDC	60 VDC
				250 VAC	60 VAC
SPDT	60 W	60 V.A.	1 A	230 VDC	60 VDC
				230 VAC	60 VAC

MODELLO	TIPOLOGIA CONTATTO	N° PUNTI DI CONTROLLO	ATTACCO DI PROCESSO	LUNGHEZZA "A"	PUNTO CONTROLLO "C"		PUNTO CONTROLLO "B"		CONNESSIONE ELETTRICA	GALLEGGIANTE	TEMPERATURA DI ESERCIZIO		CABLAGGIO		LUNGHEZZA EVENTUALE CAVO	
					QUOTA	NATURA	QUOTA	NATURA			S	H	S	L		
IEG-TCMM	SPST	2	1" GAS ALLUMINIO ANODIZZATO	≥ 145 mm	≤(A-35)mm	C	N.C. IN PRESENZA DI LIQUIDO (TCMM)	≤ (C - 70)mm *CON GALLEGGIANTE 1-2-3	C	N.C. IN PRESENZA DI LIQUIDO (TCMM)	S	-20...+80°C	1	1 COMUNE	L=	CON CAVO PVC O SILICONE
						O	N.O. IN PRESENZA DI LIQUIDO (TCMM)		O	N.O. IN PRESENZA DI LIQUIDO (TCMM)						
IEG-TCMS	SPDT	2	1" GAS ALLUMINIO ANODIZZATO	≥ 145 mm	≤(A-35)mm	S	SCAMBIO (TCMS)	≤ (C - 35)mm *CON GALLEGGIANTE 4	S	SCAMBIO (TCMS)	H	-20...+120°C	S	SEPARATI	L=	CON CAVO PVC O SILICONE
						O	N.O. IN PRESENZA DI LIQUIDO (TCMM)		O	N.O. IN PRESENZA DI LIQUIDO (TCMM)						
						C	N.C. IN PRESENZA DI LIQUIDO (TCMM)		C	N.C. IN PRESENZA DI LIQUIDO (TCMM)						
						O	N.O. IN PRESENZA DI LIQUIDO (TCMM)		O	N.O. IN PRESENZA DI LIQUIDO (TCMM)						
IEG-TCMM				145	110	O		40	C		S		1		L=1000	

IEG-TCMM IEG-TCMS

CONNESSIONI ELETTRICHE

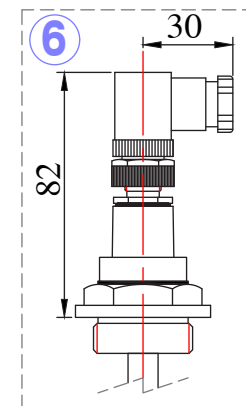
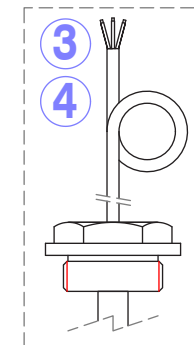
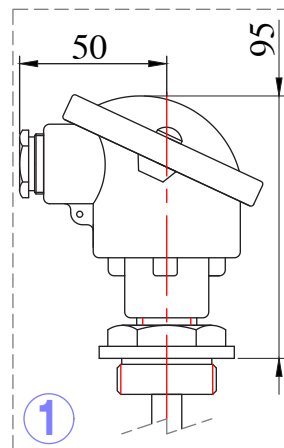
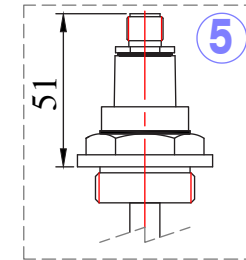
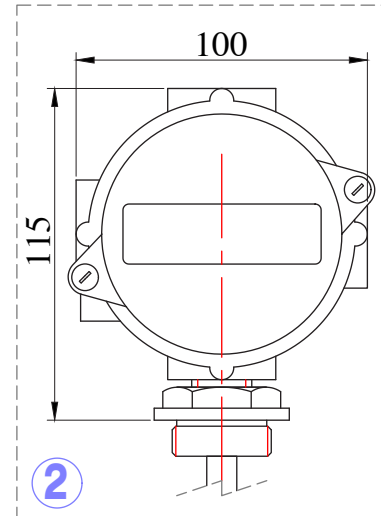
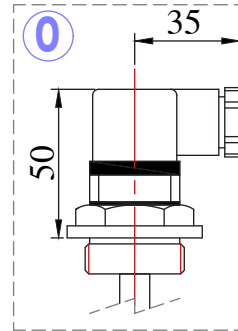
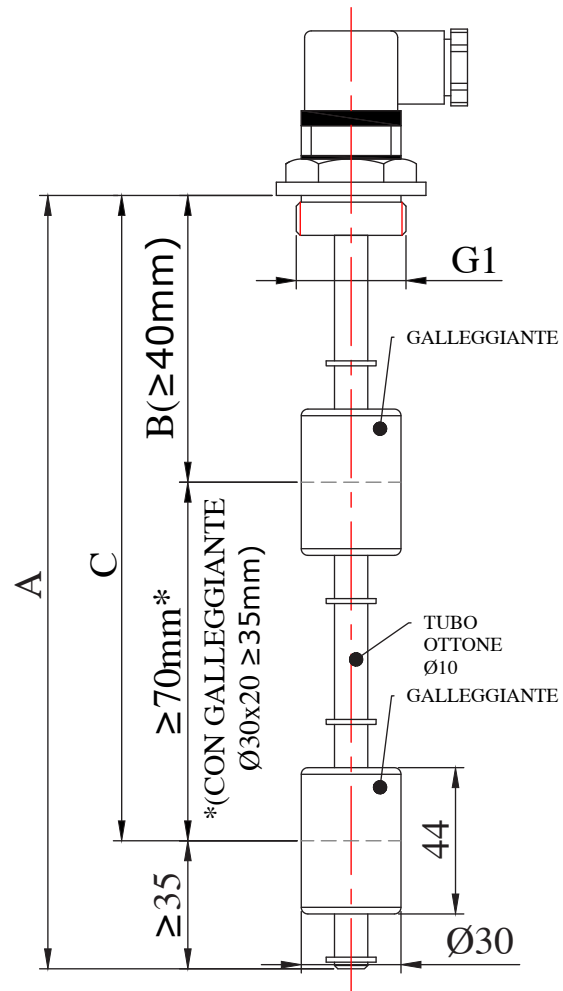
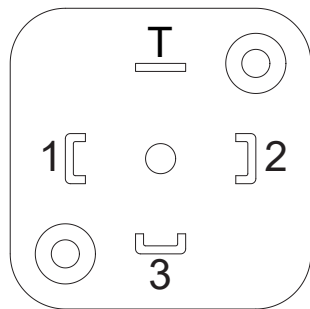


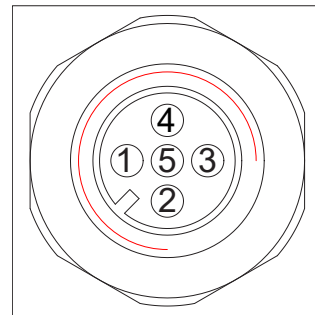
TABELLA COLLEGAMENTO ELETTRICO TCMM E TCMS

Connettore CE EN
175301-803-A IP65 PG9/11
(connessione elettrica 0)



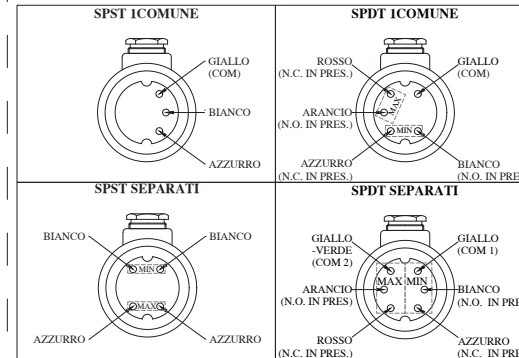
3 POLI + T	
SPST (TCMM)	
1 COMUNE	SEPARATI
B 1	3 T
C 2	1 2
3 (COMUNE)	

Connettore Circolare 5P
M12 EN 60529 IP67
(connessione elettrica 5)



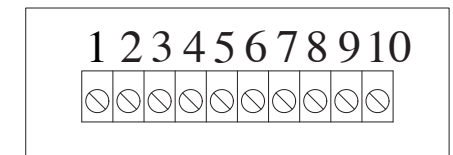
M12 5 POLI			
SPST (TCMM)		SPDT (TCMS)	
1 COMUNE	SEPARATI	1 COMUNE	
B 3	3 4	4-NO 5-NC	
C 2	1 2	2-NO 3-NC	
1 (COMUNE)		1 (COMUNE)	

Testa Alluminio IP68
(connessione elettrica 1)



6 POLI			
SPST (TCMM)		SPDT (TCMS)	
1 COMUNE	SEPARATI	1 COMUNE	SEPARATI
B AZZURRO	AZZURRO AZZURRO	ARANCIO-N.O. ROSSO-N.C.	GIALLO-VERDE ARANCIO-N.O. ROSSO-N.C.
C BIANCO	BIANCO BIANCO	BIANCO-N.O. AZZURRO-N.C.	GIALLO BIANCO-N.O. AZZURRO-N.C.
GIALLO (COMUNE)		GIALLO (COMUNE)	

Testa Alluminio IP65
(connessione elettrica 2)



10 POLI			
SPST (TCMM)		SPDT (TCMS)	
1 COMUNE	SEPARATI	1 COMUNE	SEPARATI
B 3	3 4	4-NO 5-NC	4 6-NO 5-NC
C 2	1 2	2-NO 3-NC	1 2-NO 3-NC
1 (COMUNE)		1 (COMUNE)	

N.B.: la natura del contatto si considera in presenza di liquido