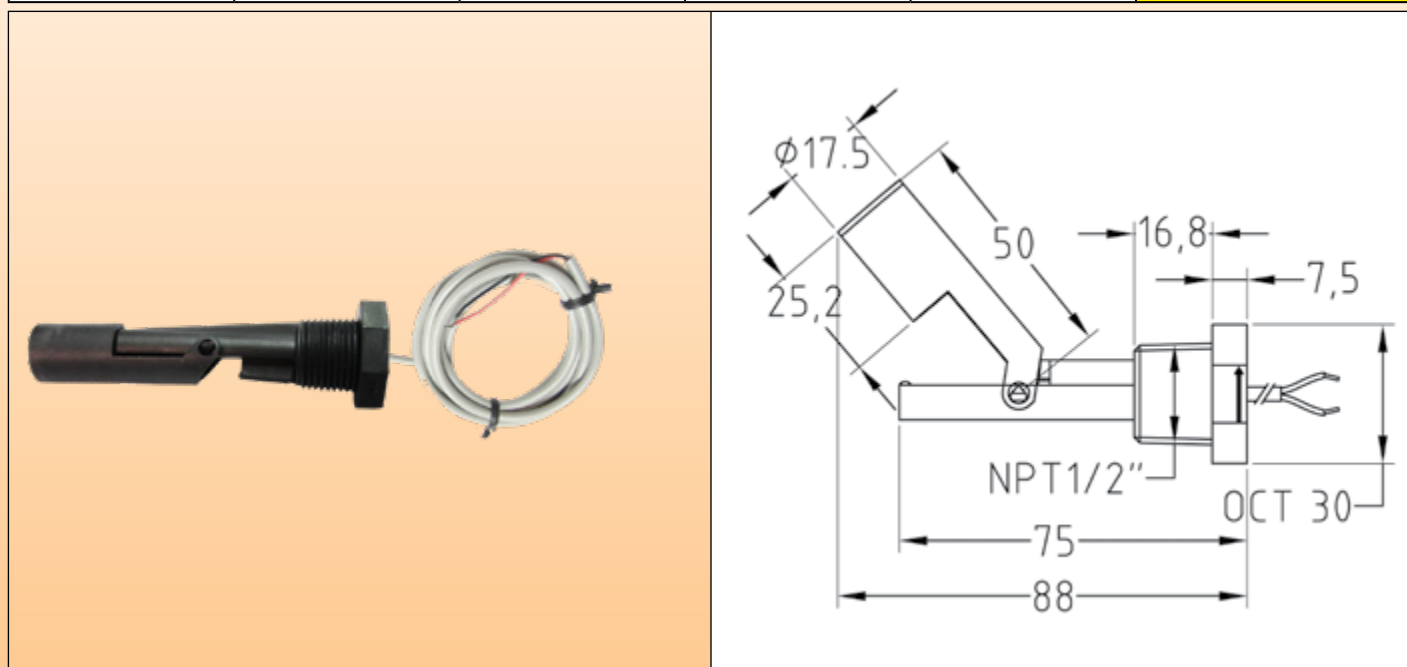


# Montaggio orizzontale, contatto per interruttore reed, stelo in PBT, galleggiante in PBT cavo, Uscita cavo, filettatura NPT da ½".



A causa del continuo miglioramento dei nostri prodotti, i disegni, le descrizioni e le caratteristiche utilizzate in queste schede tecniche sono solo a titolo indicativo e possono essere modificate senza preavviso.

Materiale del galleggiante	Montaggio	Resistenza di contatto	Temperatura ambiente	Pressione massima	Tipo
PBT cavo	Orizzontale	150 mOhms maxi	-20+80°C	1 bar (15 PSI)	<b>DT1</b>



**Utilizzo:** circuiti a bassa tensione

**Principali applicazioni:** generatori di vapore, macchine da caffè, distributori automatici, pompe di condizionamento, deumidificatori, serbatoi. Il montaggio laterale consente di regolare il livello su serbatoi di grandi dimensioni.

**Materiale dello stelo:** PBT

**Materiale del galleggiante:** PBT cavo

**Montaggio:** orizzontale su raccordo ½"NPT femmina

**Configurazione dei contatti:** Si apre quando il galleggiante tocca lo stelo. Sono possibili due posizioni:

- *Il galleggiante si trova sulla parte superiore dello stelo:* il contatto è normalmente aperto (il galleggiante tocca lo stelo quando non c'è liquido) e si chiude quando il livello sale e il galleggiante sale.

- *Il galleggiante si trova sotto lo stelo:* il contatto è normalmente chiuso (il galleggiante non tocca lo stelo) e si apre quando il livello sale e il galleggiante tocca lo stelo.

**Potenza elettrica nominale:**

**Tipo a bassa tensione:** potenza massima 10 W (VA), max 0.5Amp, tensione massima 110VCA.

**Tipo a 230VCA:** potenza massima 40 W (VA), max 1Amp. Valori per circuito resistivo. Per carichi induttivi o capacitivi, è necessario utilizzare un circuito di protezione dei contatti.

**Resistenza di contatto:** 150mOhms maxi (fili non inclusi).

**Fili:** Cavo AWG24, stile UL 2464, isolato in PVC, lunghezza 100, 500, 1000 o 2000 mm.

**Limiti dei liquidi:** da utilizzare con liquidi chimicamente compatibili con il PBT, peso specifico superiore a 0.9, viscosità dinamica superiore a  $0.5 \times 10^{-4}$  Pa.s e inferiore a  $10^{-2}$  Pa.s, senza particelle magnetiche.

**Temperatura ambiente:** -20+80°C

**Pressione massima:** 1 bar (15 PSI)

**Opzioni:** altra lunghezza del cavo, potenza elettrica nominale 70W, 1A, 250VCA.

## Riferimenti:

Potenza elettrica nominale	Cavo 100 mm	Cavo 500 mm	Cavo 1000 mm	Cavo 2000 mm
10VA (max 110VCA)	DT10P207618E1050	DT10P207618E5050	DT10P207618EA050	DT10P207618EB050
40VA (max 230VCA)	DT14P207618E1050	DT14P207618E5050	DT14P207618EA050	DT14P207618EB050