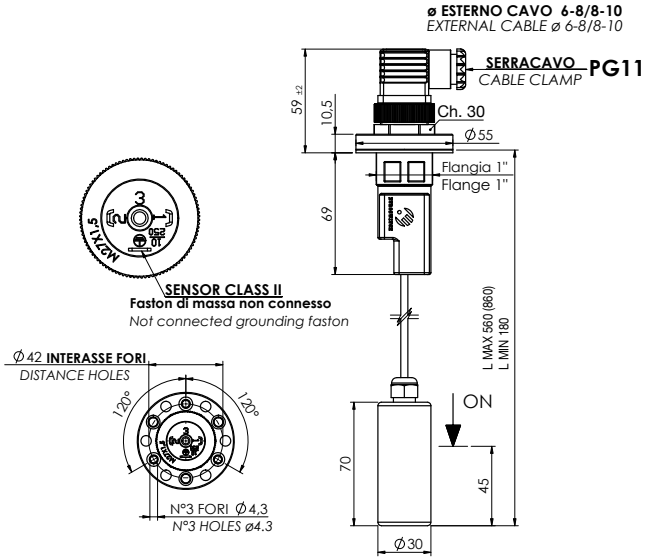

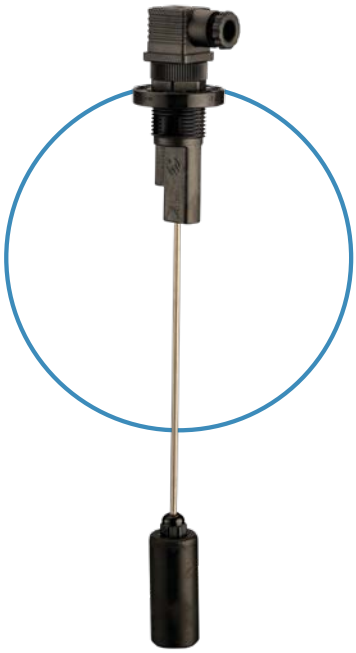

	Codice *Part number*
Lungezza / *Lenght* mm	3 C — 2 NC / 1 NO
L = 560	IMM500 - 500
L = 860	IMM860 - 500

Sensore di livello modulare nel quale il punto di intervento è personalizzabile, da un minimo di circa 180mm sino ad un massimo di 560mm (860mm), semplicemente tagliando lo stelo alla lunghezza desiderata e fissandolo al galleggiante tramite l'apposito raccordo ad espansione. Il sensore integra inoltre, in un unico codice, le seguenti opzioni per il fissaggio; Flangia a 2, 3 oppure 6 fori, ed attacco filettato da 1". Può essere utilizzato anche in fluidi inquinati da particelle ferrose in quanto il magnete è nella parte superiore del sensore e quindi non entra in contatto con il fluido da controllare.

Modular level sensor with adjustable indication level from minimum 180mm up to 560mm (860mm). The intervention point can be adjusted just by cutting the rod off to the required length and securing it with the push in fitting system. Can be fixed using flange with 2,3 or 6 holes and also with thread 1". Can also be used in fluids with ferrous particles because the magnet is at the top of the sensor and does not come into contact with the liquid.

Impiego Use	**Oli minerali - Carburanti** *Mineral oils - Fuels*
Fissaggio Fixing	**Flangia in Nylon 2 - 3 - 6 fori** *2 - 3 - 6 holes Nylon flange* **Attacco filettato G 1"** *G 1" thread*
Stelo Stem	**Acciaio inox aisi 316L** *Stainless steel aisi 316L*
Galleggiante Float	**NBR**
Guarnizione Gasket	**Viton**
Tipo contatto Type of contact	**Reed REED/SPDT**
Max potenza commut. Max switch. capacity	**50W SPDT**

Max corrente commut. Max switch. current	**1 A**
Max tensione commut. Max switch. voltage	**250 Vac - (220 Vac SPDT)** **24 Vdc (24W 1A SPDT)** **110 Vdc (50W 0.45A SPDT)**
Grado di protezione Protection degree	**IP65 con connettore a norme UNI EN 175301-803 (DIN43650)** *IP65 with connector according to UNI EN 175301-803 (DIN43650)*
Peso specif. liquido Specific fluid weight	**> 0.85 con L max** *> 0.85 with L max*
Temp. in funzionamento Working temperature	**-15°C/+100°C**
Peso Weight	**~ gr 145**

Per un corretto impiego vedere le note generali del catalogo sensori Euroswitch 04/2026, pag. 76-83. / *For a correct use please refer to "General Notes" in the sensors Euroswitch catalogue 04/2026, p. 76-83.*
L'Azienda si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche ai prodotti o di cessarne la produzione senza obbligo di preavviso. *The Company reserves the right to modify the technical features of the products or halt production at any time without notice.*
EUROSWITCH excellence in sensors