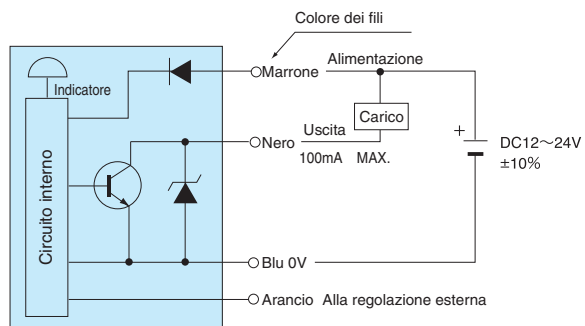


PF

■ Schemi di collegamento

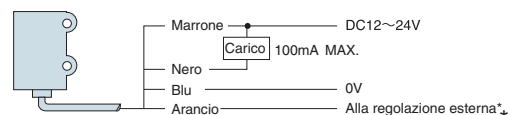


- L'uscita a transistor si spegne in caso di corto circuito o sovratensioni. Controllare il carico e riaccendere.

Emettitore versione a sbarramento



Ricevitore versione a sbarramento e a riflessione

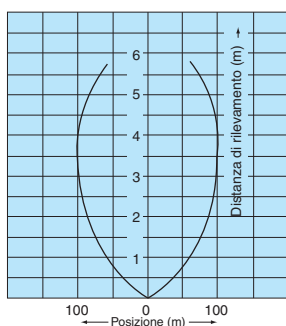


- * Tagliare il filo se non si usa l'unità di regolazione (Modello PF-V2) per evitare contatti con altri fili

■ Caratteristiche (esempi tipici)

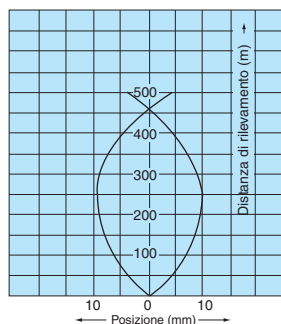
• Caratteristiche direzionali

PF-T3DS - PF-T3S



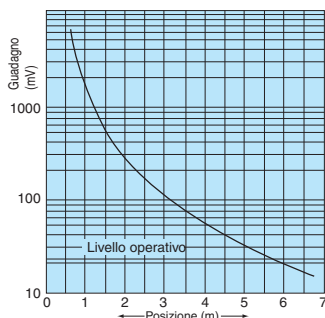
• Caratteristiche di attivazione

PF-R03S - PF-R03DS

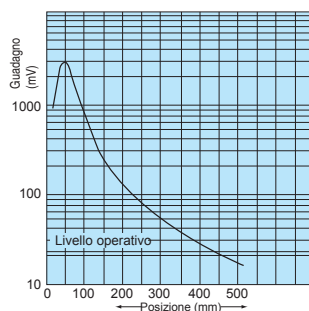


• Distanza - uscita

PF-T3DS - PF-T3S

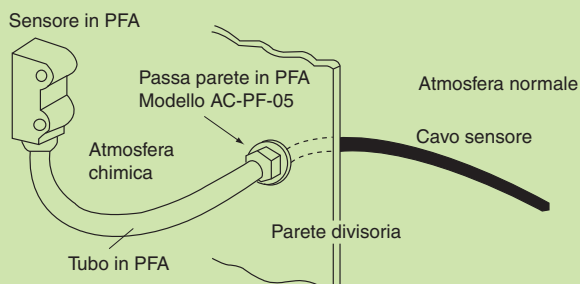


PF-R03S - PF-R03DS

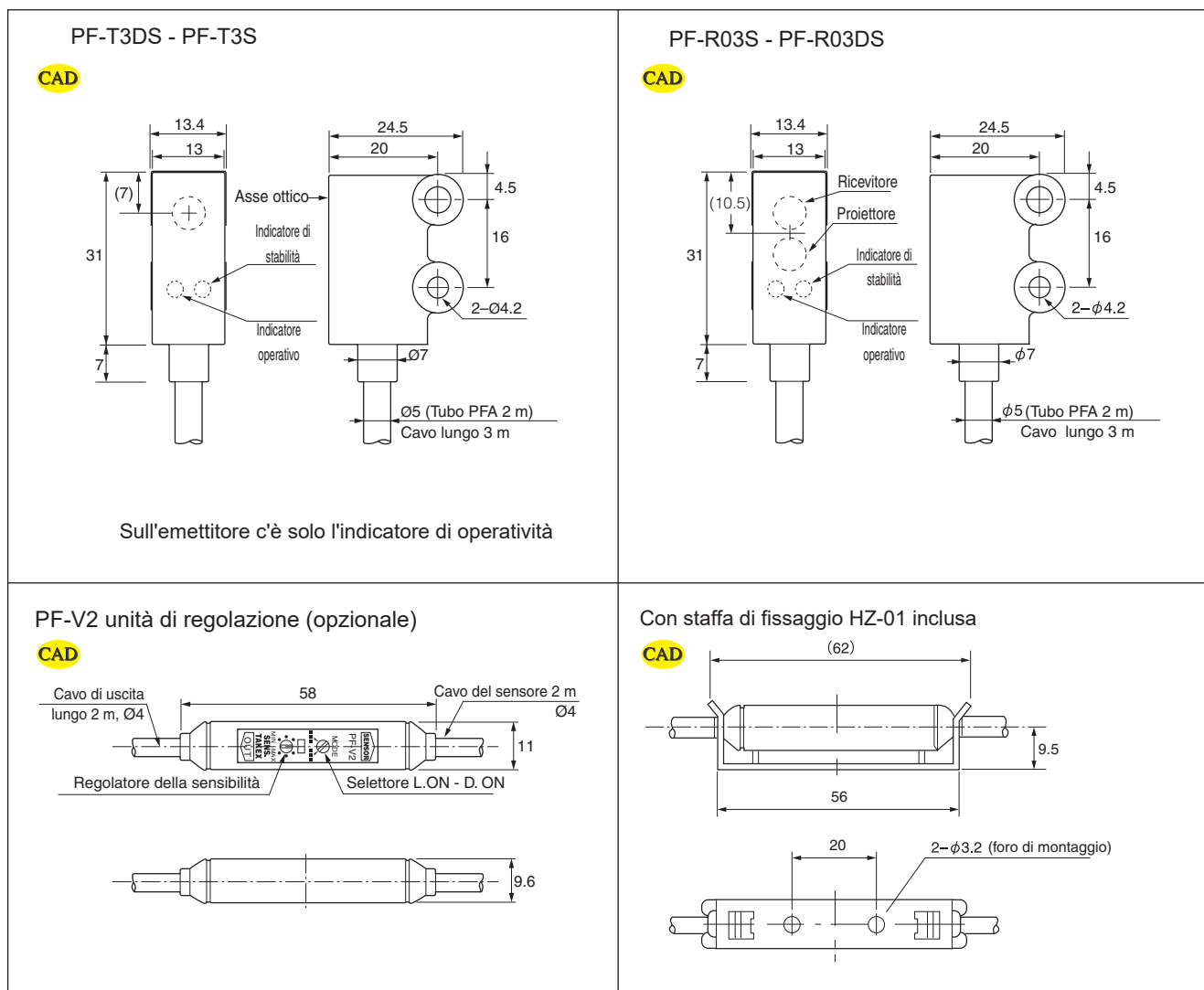


■ Consigli d'uso (esempio)

- Il sensore ed una parte del cavo sono protetti da PFA (fluoroplastica). Oltre il tubo in PFA il cavo è di cloruro di vinile (a 2 m dal sensore) e non c'è sigillatura tra il tubo in PFA e il cavo. Quando il sensore viene usato in presenza di agenti chimici utilizzare la giuntura in PFA venduta a parte da montare sulla parete divisoria.



■ Dimensioni (in mm)



■ Uso corretto

- Non piegare il tubo in PFA a meno di 30mm di raggio di curvatura
- Torsione massima del sensore e del cavo 0.2 N.m max.
- Questo prodotto può essere usato sott'acqua ad una profondità max. di 50 cm. Controllare la resistenza chimica con i valori indicati nella tabella precedente.
- Non usare il sensore in ambienti a rischio di esplosione.
- Per allungare il cavo usare fili di almeno 0.3 mm². Non allungare il cavo tra il sensore e il potenziometro esterno.
- Usare viti M4 per montare il sensore. Utilizzando viti in acciaio la coppia massima di serraggio non deve superare 0.6 N.m max. Per resistenza maggiore ai prodotti chimici usare viti in PFA.
- Nonostante il PFA (fluoroplastica) sia resistente agli agenti chimici, non è completamente resistente al fluorine o a prodotti chimici altamente acidi. La durata dipende dalle condizioni di lavoro del sensore, dalla capacità di corrosione o dalla temperatura del prodotto chimico.
- Il periodo di garanzia dell'elettronica è di un anno dalla consegna. La resistenza del PFA agli agenti chimici non è garantita in quanto a seconda dell'applicazione la durata può variare.