

Sensore di velocità

Sensore di prossimità induttivo schermato per la lettura del segnale di velocità sulle macchine irrigatrici



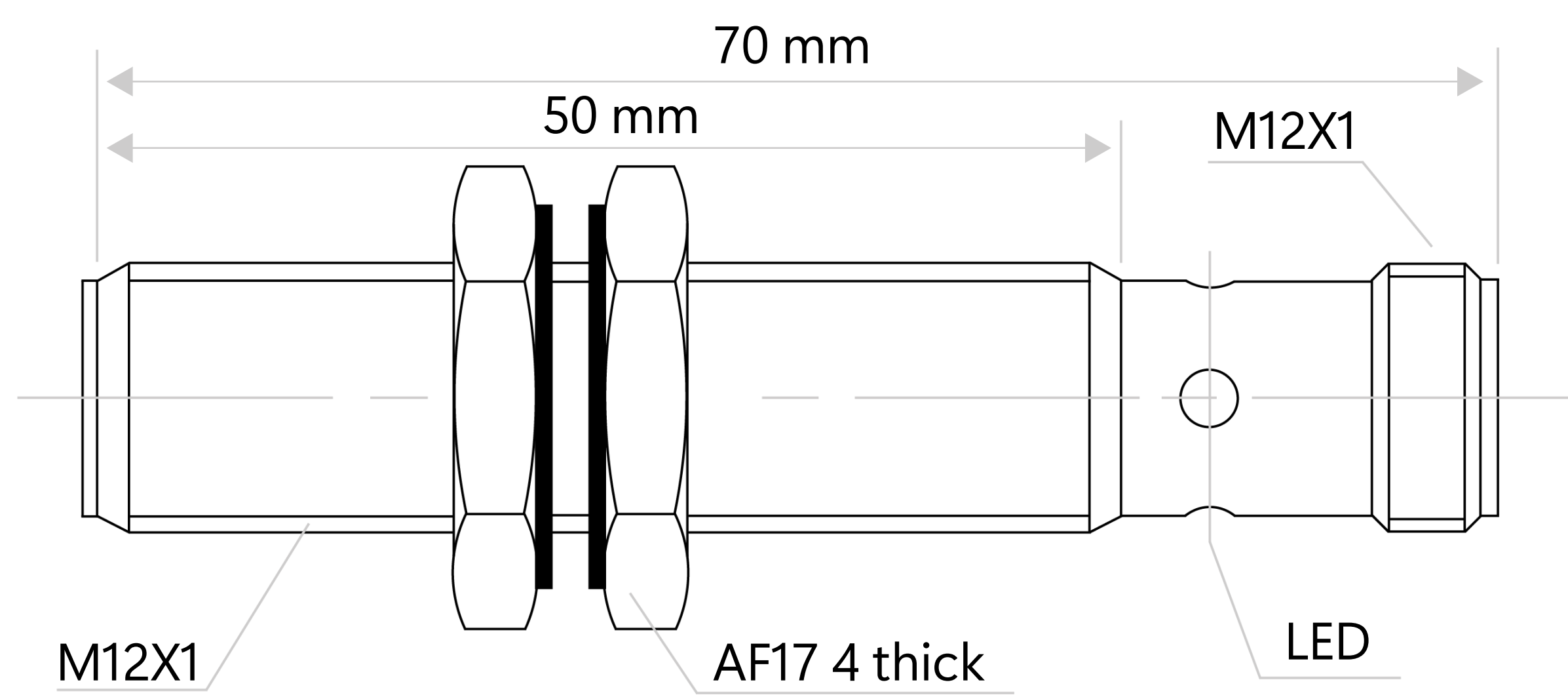
SCHEDA TECNICA

PARAMETRI	
Montaggio	A raso
Distanza di rilevamento	4 mm
Tensione di alimentazione	10 - 30 VDC
Deriva di temperatura	< ± 10%
Corrente di carico	< 200 mA
Caduta di tensione	< 2.5 V
Consumo di corrente	< 10 mA
Isteresi	1 - 20 %
Precisione di ripetizione	< 3%
Frequenza	800 Hz
Indicatore di uscita	LED giallo
Protezione dalla polarità	Si
Protezione da sovratensioni	Si
Protezione da cortocircuiti	Si
Temperatura ambiente	-25... +70 °C
Umidità ambientale	35... 95%
Grado di protezione	IP67
Materiale	Lega nichel-rame
Connessione	Connettore M12

MONTAGGIO

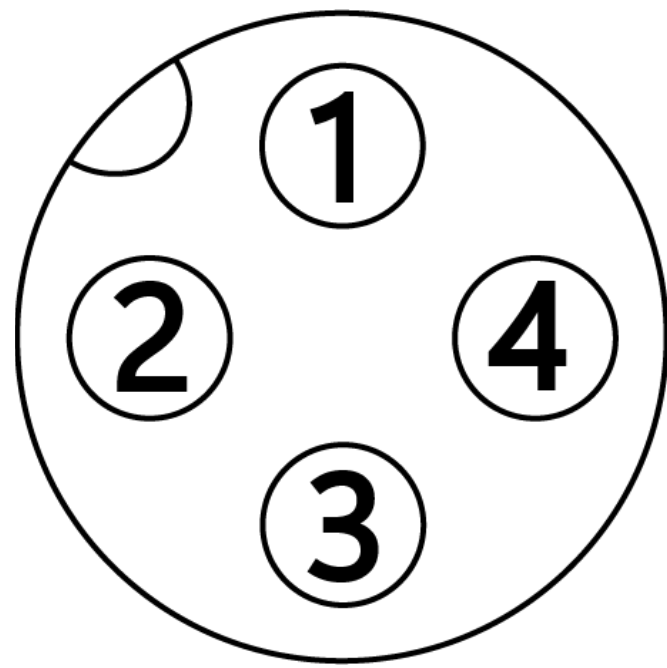
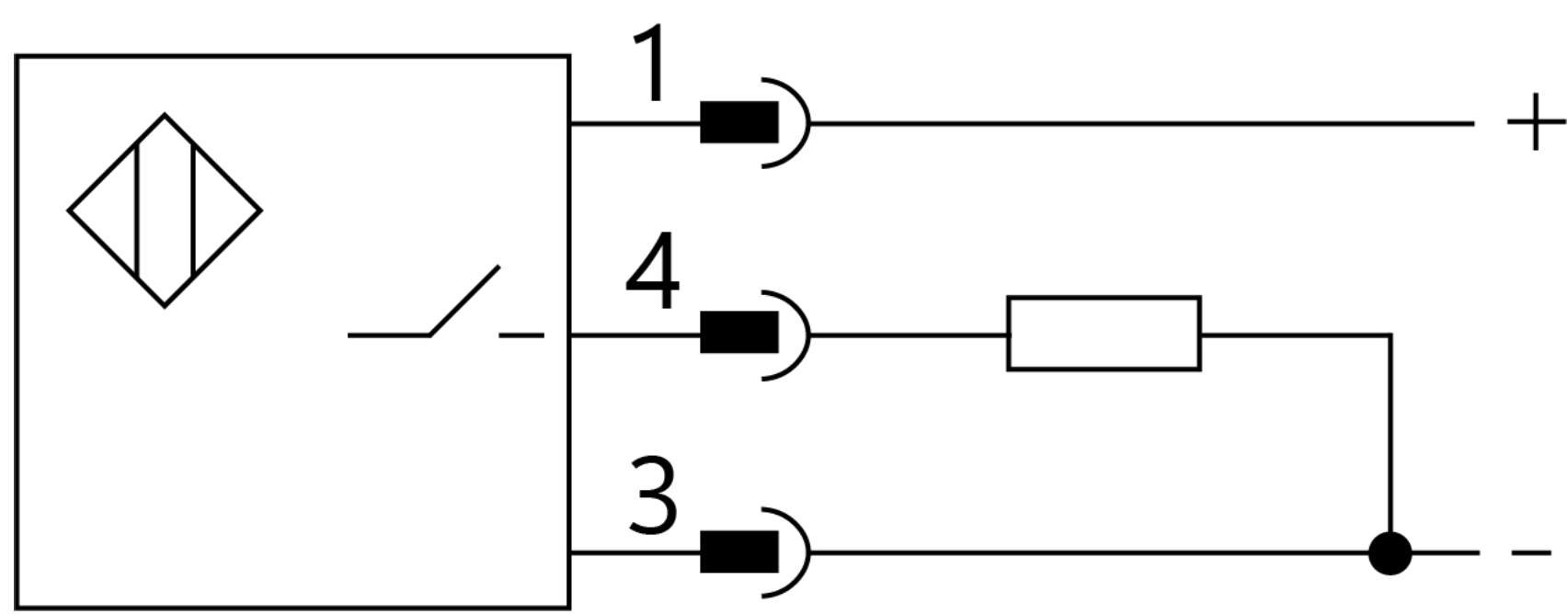
Il sensore deve essere montato non oltre i 4 mm dall’oggetto da rilevare per tutta la durata della rilevazione. Assicurarsi che non ci siano interruzioni di segnale dovuti alla erronea distanza di rilevamento.

DIMENSIONI



SCHEMA ELETTRICO

1	+ 15/54
3	GND
4	Segnale di velocità



DISTANZA OPERATIVA

SN < 4 mm

