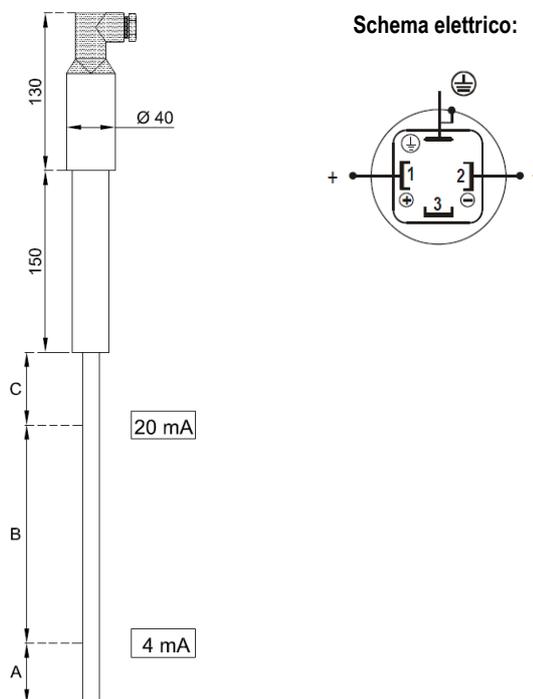


### TRASMETTITORE DI LIVELLO



### Specifiche tecniche:

Codice	DS LTM-MIU-X- ...
Tipo	Magnetostrittivo
Tipo di misurazione	Livello, distanza, volume
Tubo sonda	Acciaio inox AISI 316 Ti
Distanza A	50 mm (standard) Altro a richiesta
Distanza C	60 mm (standard) 130 mm (alta temperatura)
Temperatura ambiente di lavoro	-40 ... 70°C A richiesta: esecuzione per alta temperatura con isolamento termico
Uscita	Analogico: 4 ... 20 mA (valori limite: 3,9 ... 20,5 mA) Digitale: HART® (resistenza minima del circuito 250 Ω)
Indicazione di errore	Segnale in uscita = 22 mA oppure 3,8 mA
Carico in uscita	$R_t = (U_t - 12,5V) / 0,02 A$ , $U_t$ = Tensione di alimentazione
Alimentazione	12,5 V - 36 V DC con tecnica a 2 fili
Protezione elettrica	Class III
Protezione in ingresso	IP 65
Connessione elettrica	Connettore DIN 43650
Risoluzione (sul valore trasmesso HART®)	1 mm
Linearità (sul valore trasmesso HART®)	± 2 mm oppure ± 0,085% (valore maggiore)
Isteresi	± 0,25 mm
Errore di temperatura	0,04 mm / 10°C (tra -25°C ... 50°C)
Dati in uscita	Risoluzione: 0,4 µA, Precisione: 33 µA, Errore di temperatura: 6 ppm/°C