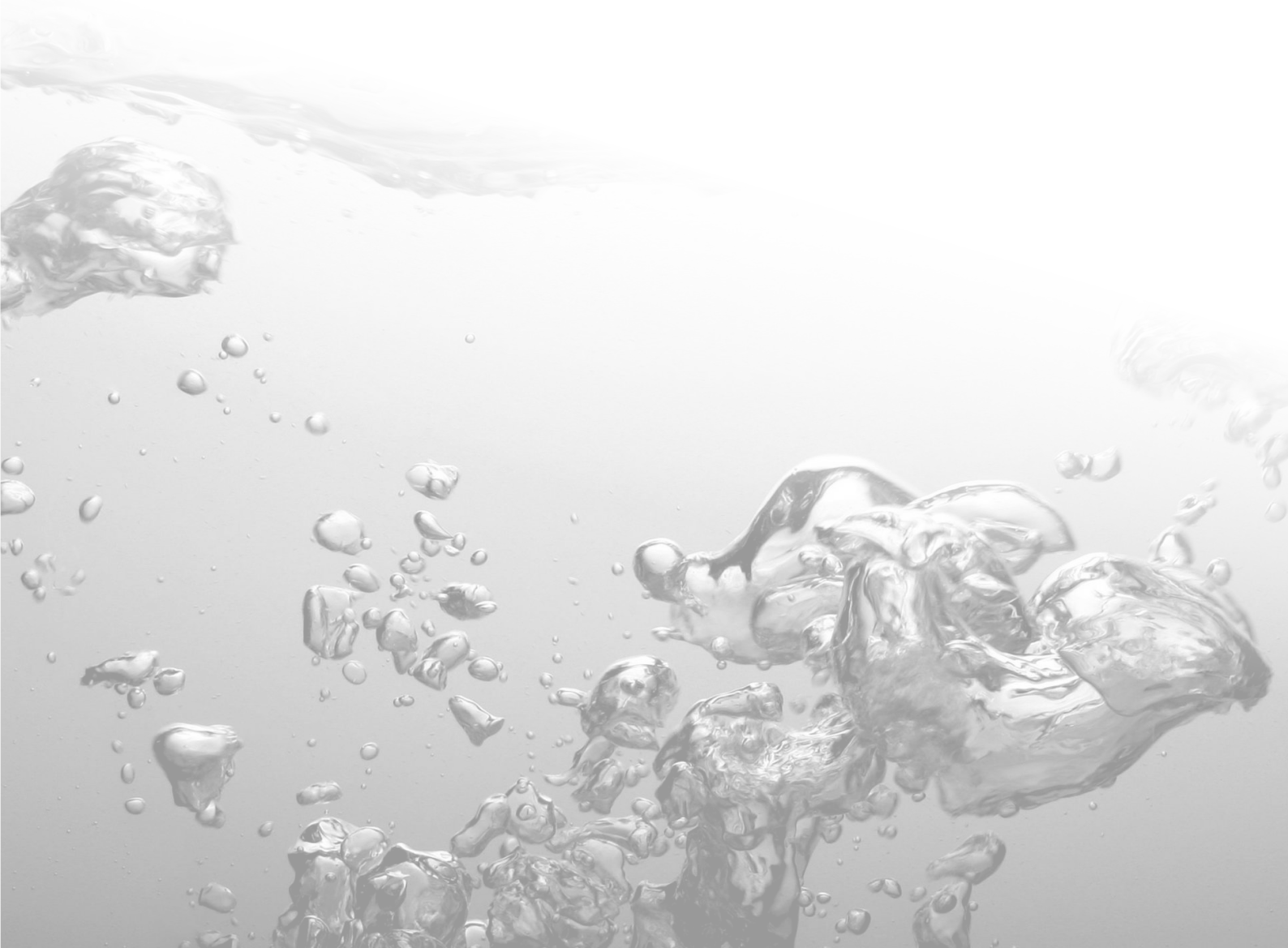




accessori indicatori di livello magnetici

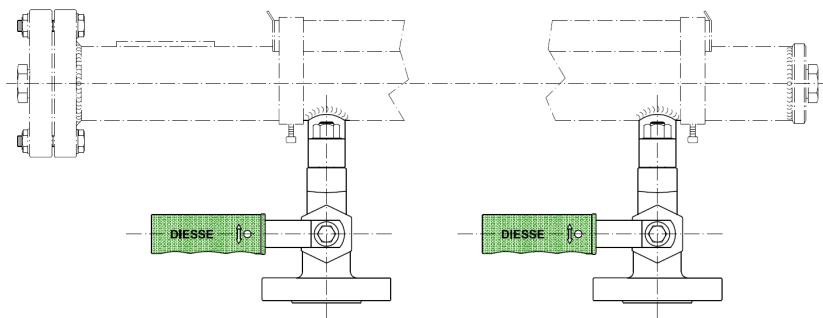


ACCESSORI INDICATORI DI LIVELLO MAGNETICI

Gli indicatori di livello magnetici DIESSE possono essere dotati di rubinetti di intercettazione, di scarico e di sfiato.
I rubinetti di intercettazione vengono collegati alla camera principale mediante speciali flange a T con tenuta metallica in acciaio inox AISI 316.

RUBINETTI DI INTERCETTAZIONE a maschio cilindrico

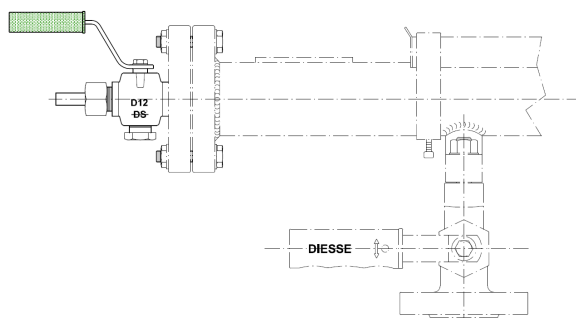
Manovra: a leva con impugnatura in PP (apertura/chiusura rapida con movimento a 90°)



Codice: GR18

RUBINETTO DI SCARICO a maschio cilindrico

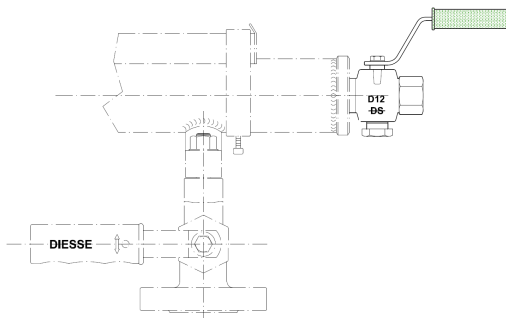
Manovra: a leva con impugnatura in PP (apertura/chiusura rapida con movimento a 90°)



Codice: D12

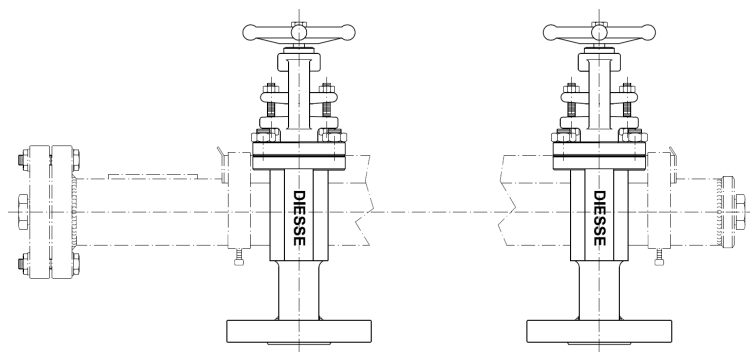
RUBINETTO DI SFIATO a maschio cilindrico

Manovra: a leva con impugnatura in PP (apertura/chiusura rapida con movimento a 90°)



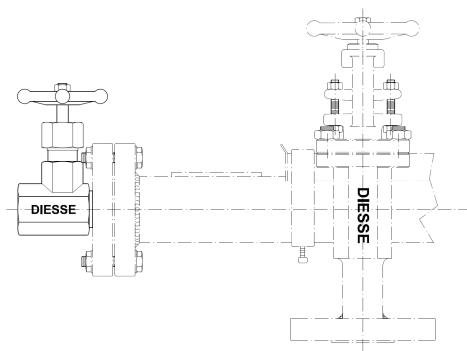
Codice: D12S

VALVOLE DI INTERCETTAZIONE a globo



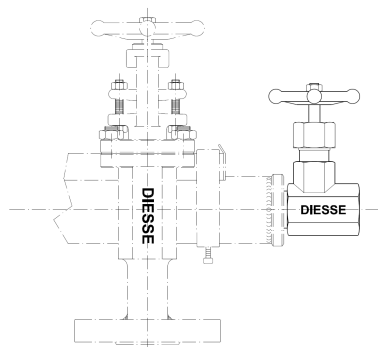
Codice: SHV

VALVOLA DI SCARICO a globo



Codice: DHV

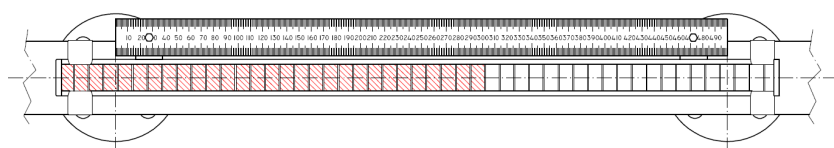
VALVOLA DI SFIATO a globo



Codice: DHVS

SCALA GRADUATA

La scala graduata è in acciaio inox con suddivisione in mm; gli indici sono incisi e colorati di nero. Lo standard è con indicazione pari a quella dell'interasse dell'indicatore. Sono disponibili a richiesta altri materiali e unità di misura.

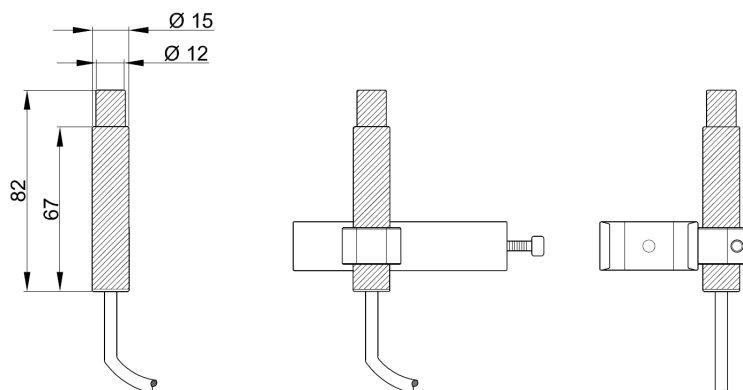


Codice: VSG

ACCESSORI INDICATORI DI LIVELLO MAGNETICI

INTERRUTTORE DI LIVELLO tipo TIM NSB 1240

Gli interruttori di livello per magnetici vengono utilizzati per monitorare livelli precisi. Il segnale binario ottenuto può essere trasmesso per attivare allarmi o altri controlli.

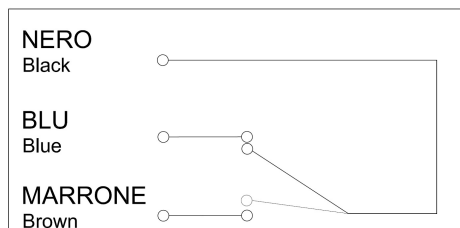


Codice: TIM NSB 1240

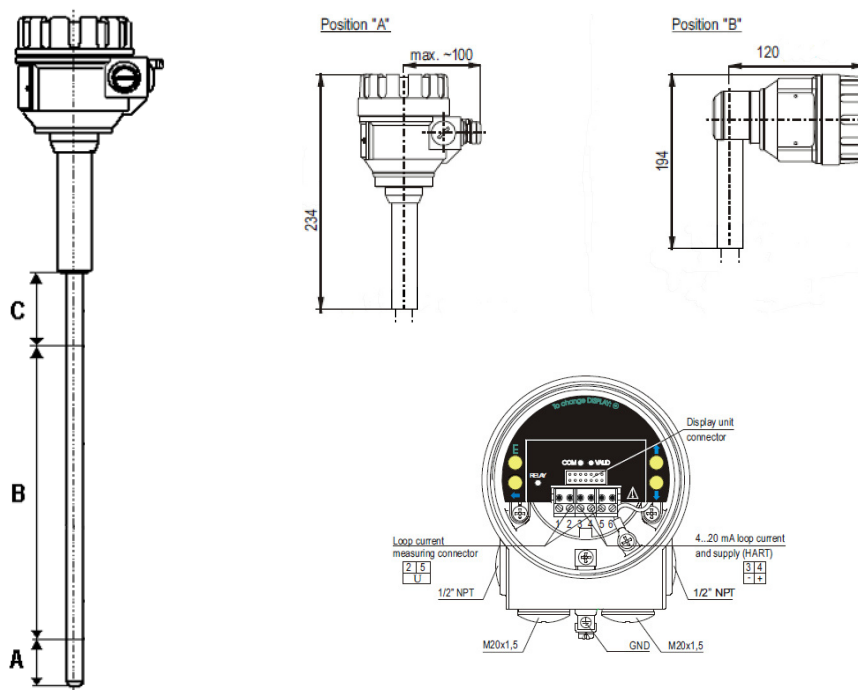
Specifiche tecniche:

Codice	TIM NSB 1240
Tipo di contatto	SPDT
Tipo di lavoro	Bistabile
Funzionamento	Scambio
Materiale del contatto	Fe/Ni con Rodio
Potenza di comando max.	60 VA / 30 W
Corrente di comando max.	0,8 A
Tensione di comando max.	220 V
Durata meccanica	100 milioni di manovre
Frequenza di manovra	250 imp/s
Precisione alla ripetibilità	0,1 mm
Resistenza agli urti	30 g / 11 ms
Resistenza alle vibrazioni	0,35 mm 10-55Hz
Temperatura di lavoro	-30°C / +160°C
Protezione in ingresso	IP 67
Custodia	LAESTRA (SPS) G40
Cavo di collegamento	Gomma silicone 3 x 0,75 mmq; Lunghezza 3 m Tensione nominale 300 / 500 V Tensione di prova 2 KV Conformi alla tabella 5 delle Norme CEI 20-29

Schema elettrico:



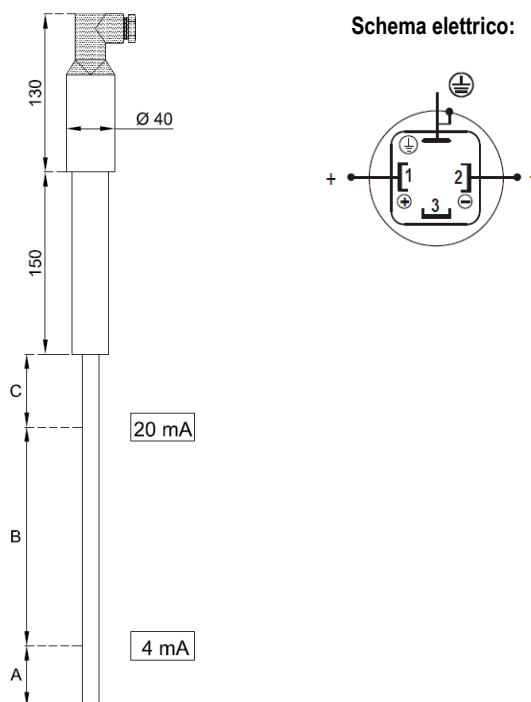
TRASMETTITORE DI LIVELLO



Specifiche tecniche:

Codice	DS LTM-MTU-5- ...
Tipo	Magnetostrittivo
Tipo di misurazione	Livello, distanza, volume
Custodia	Alluminio verniciato
Tube sonda	Acciaio inox AISI 316 Ti
Distanza A	50 mm (standard) Altro a richiesta
Distanza C	120 mm (standard) 140 mm (alta temperatura)
Temperatura ambiente di lavoro	-40 ... 70°C, con schermo -25 ... 70°C A richiesta: esecuzione per alta temperatura con isolamento termico
Uscita	Analogico: 4 ... 20 mA (valori limite: 3,9 ... 20,5 mA) A richiesta: con schermo SAP 300 display grafico programmabile
Tempo di campionamento	Programmabile da 0 s ... 99 s
Indicazione di errore	22 mA oppure 3,8 mA oppure "holding"
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 67
Uscita elettrica	2x M20x1,5 con pressacavo in plastica per 6 ... 12 mm + 2x NPT 1/2" filettatura interna per morsetteria di protezione cavo per 0,5 ... 1,5 mm ² (AWG 20 ... AWG 15)
Risoluzione	1 mm
Linearità	± 2 mm oppure $\pm 0,02\%$
Isteresi	$< \pm 1$ mm
Errore di temperatura	0,04 mm / 10°C (tra -25°C ... 50°C)
Dati in uscita	Risoluzione: 2 μ A, Precisione: 10 μ A, Errore di temperatura: 200 ppm/°C
Accessori	SAP-300 Modulo display plug-in

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