



SOLIVIB
NSV-8200



SOLIVIB
NSV-8201

- Non necessita di nessuna calibrazione
- Resistente all'umidità
- Installazione compatta
- Forche in acciaio inox (1.4305)
- Uscita relé
- Tubo di collo a specifica con estensione max. per 3000 mm (es. contatto di minimo)
- Anche per solidi a bassa densità

Il SOLIVIB ha ottimi vantaggi di utilizzo specialmente con solidi a bassa densità.

Le vibrazioni vengono indotte da un cristallo piezoelettrico e trasferite alle forche in acciaio inossidabile. Quando il solido entra in contatto con le forche questo ne fa variare la frequenza dando così un contatto di allarme in uscita.

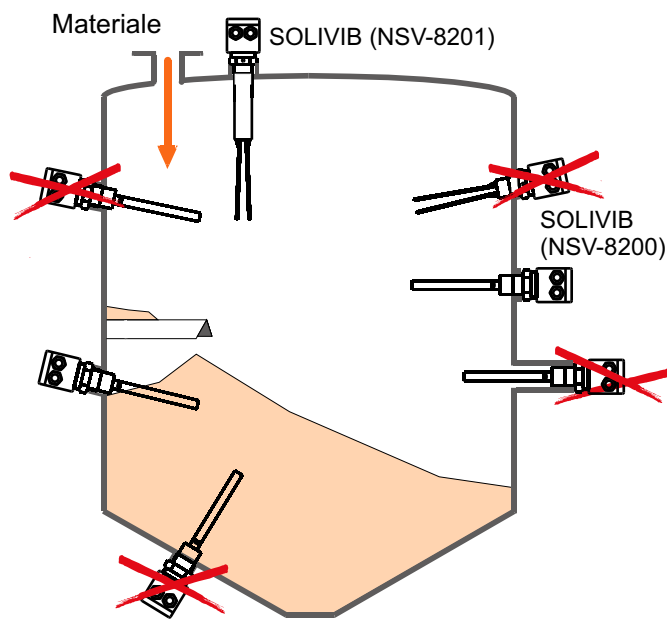
Oltre alla versione standard (NSV-8200), possono essere fornite anche versioni per installazione verticale con tubo di collo a specifica (NSV-8201). Estensione massima 3 m.

Il modulo di rilevazione è a spina rendendone facile la rimozione per scopi di manutenzione.

L'operatore può selezionare mediante switch un contatto di minimo o massimo allarme (A e B).

AREE APPLICATIVE: grano, cereali, granuli di plastica, cemento, farina, zucchero, cibo, alimenti per animali, ecc.

VANTAGGI: non necessita di nessuna calibrazione, idoneo per solidi con densità molto basse, materiale costruttivo acciaio inossidabile resistente all'umidità.



DATI TECNICI

- Alimentazione: 24, 110, 230 VAC 50/60 Hz o 18... 36 VDC
- Potenza massima di ingresso: 1 VA
- Uscita relé: max. 250 VAC, 1 A
- Connessioni: G1 ½ AG acciaio inoss. (1.4305)
- Forche in acciaio inossidabile (1.4305)
- Tubo di collo di estensione: max. 3000 mm
- Temperatura operativa: max. da -20 a +80 °C
- Temperatura circostante: da -20 a +60 °C
- Peso minimo massa: min. 60 g/litro
- Custodia: policarbonato, IP 65, 300 °- regolabile
- Collegamento elettrico: pressacavo 1(2) x M20

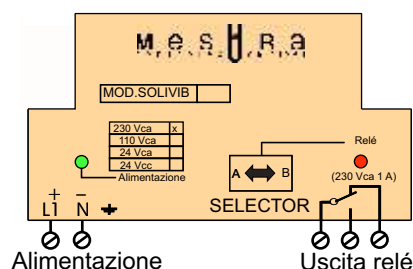
COLLEGAMENTO ELETTRICO

La tensione di alimentazione è connessa al modulo di valutazione sui terminali L1 e N. Un fusibile protegge il modulo contro sovratensioni.

Un LED di stato verde indica la presenza di tensione di alimentazione all'operatore.

FUNZIONE DEL RELE' (MINIMO O MASSIMO LIVELLO)

Se il LED rosso è illuminato significa che le due forche sono attraversate dal prodotto. Si tenga in considerazione che il LED rosso può essere illuminato sia per un controllo di minimo che di massimo livello (A o B).



La funzionalità elettrica del relé dipende da come viene selezionato lo switch (A o B)

POSIZIONE A: quando il prodotto non copre le forche, il relé è inattivo.

POSIZIONE B: quando il prodotto non copre la forche, il relé è attivo.

INSTALLAZIONE

Avvitare lo strumento su manicotto da G 1-1/2".

Utilizzare una chiave (60 mm) per avvitare lo strumento su manicotto direttamente dall'esagono in fase di montaggio.

AVVERTENZE! Quando lo strumento è avvitato al serbatoio assicurarsi che la marcatura sia in posizione verticale (vedere figura 1). Se lo strumento è installato non correttamente, questo può comportare falsi contatti. Predisporre una piccola lastra di protezione in caso di utilizzo dello strumento come minimo livello in quanto il peso del prodotto potrebbe danneggiare le forche.

Per semplificare l'installazione sia meccanica che elettrica, la testa di collegamento può essere girata di 300° (vedere figura 2).

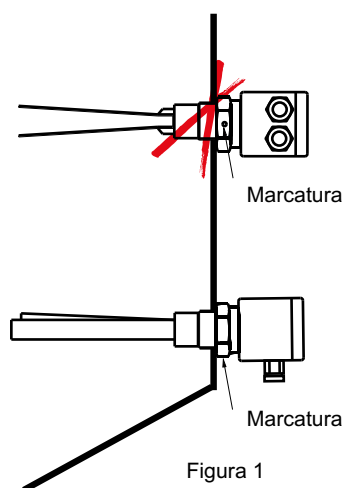


Figura 1

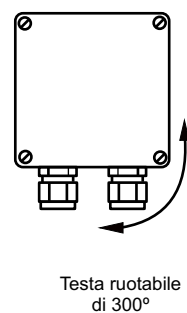


Figura 2



Esempio di montaggio

DIMENSIONI

