

## SEGNALATORE DI LIVELLO PER POLVERI E GRANULATI

### IMPIEGO

- Adatto per la regolazione automatica del livello di materiali granulati e polverosi in sili e serbatoi, tramogge, ecc.
- Per il comando di segnalatori acustici o visivi, di carico o scarico, per avviare o fermare nastri trasportatori, dosatori, ecc.
- Per il controllo di materiali (granulati o polveri) con peso specifico di carica 0,7 kg/dm<sup>3</sup>

### FUNZIONAMENTO E INSTALLAZIONE

- Funzionamento con membrana elastica a contatto del materiale.
- Attacco a flangia.

### CARATTERISTICHE

- Custodia a flangia d'attacco in alluminio pressofuso.
- Membrana in gomma nitrifica.
- Uscita dei collegamenti con pressacavo G1/2 in materiale termoplastico antiurto.
- Grado di protezione IP54
- Temperatura di impiego -20 + + 70°C

### NORMATIVE ED OMOLOGAZIONI

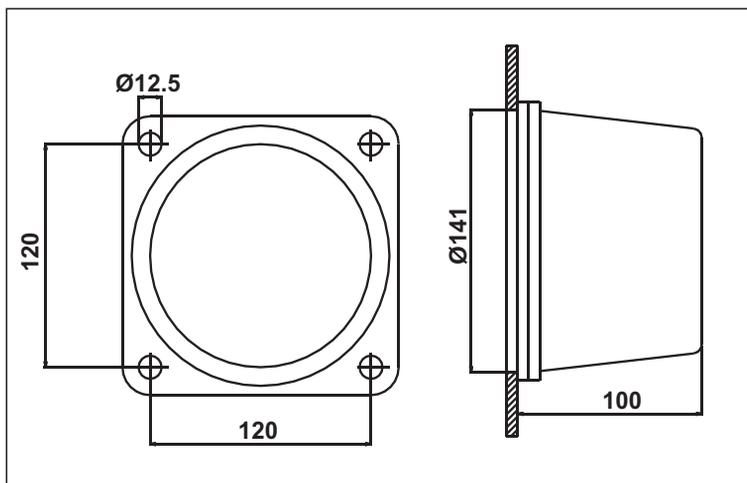
- Rispondenza alle norme CEI EN 60947-5-1

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

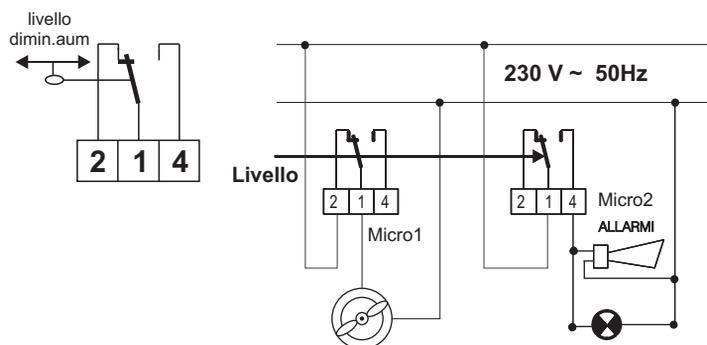
- Microinterruttore unipolare SPDT

Tensione nominale di isolamento  $U_i$  380V~  
 Corrente nominale di servizio continuativo  $I_{th}$  10A  
 Corrente nominale di impiego le:

	220V - 250V~		
Carico resistivo	AC-12	-	10A
Carico induttivo	AC-15	-	3A
Corrente continua	DC-13	0,2A	-



### ESEMPIO DI COLLEGAMENTO ELETTRICO PER ALLARME A LIVELLO MASSIMO



TIPO	Salto di livello		Carico d'intervento	Peso Kg.	Num. micro
	Stacco	Ripresa			
ASM2	50÷100 mm*	30÷50 mm*	Micro1 200gr	1,4	2
			Micro1 + micro2 250gr		

\*NB: lo stacco e la ripresa avvengono se il granulato o la polvere supera la mezziera dell'apparecchio

### REGOLAZIONE DEL MICRO2

È possibile anticipare l'azionamento del micro2 fino a farlo scattare in simultanea con il micro1. Per effettuare questa operazione agire sul cursore "1" (vedi foto a lato) ruotandolo in senso antiorario fino a raggiungere la posizione d'intervento desiderata.

