

- Relè per la rilevazione conduttiva del valore limite
- Custodia WE
- Sensibilità di risposta regolabile
- Circuito di misura secondo VDE 0100 parte 410 "Tensione minima di funzionamento"
- Controllo minimo - massimo

**Standard**

HR-101121

Sensibilità, 25 k $\Omega$  fissa

HR-101125

Sensibilità, 2 ... 30 k $\Omega$ 

HR-101126

Sensibilità, 6 ... 150 k $\Omega$ 

HR-101155

Sensibilità, 2 ... 30 k, a disins. ritardato

HR-101156

Sensibilità, 6 ... 150, a disins. ritardato

**Principio corrente di lavoro/riposo**

HR-101325

Sensibilità, 2 ... 30 k

HR-101326

Sensibilità, 6 ... 150

**Funzionamento**

I relè generano la tensione alternata di misura per gli elettrodi e reagiscono alla corrente alternata ridotta presente negli elettrodi dopo il contatto con il prodotto. Gli amplificatori sono stabili a qualsiasi tensione e temperatura e garantiscono un comportamento elettrico univoco.

Un contatto elettrico di tenuta consente il comando minimo-massimo.

Poiché la conduttività del materiale di riempimento può variare notevolmente, sono disponibili relè con sensibilità di risposta regolabile.

**Principio corrente di lavoro/riposo**

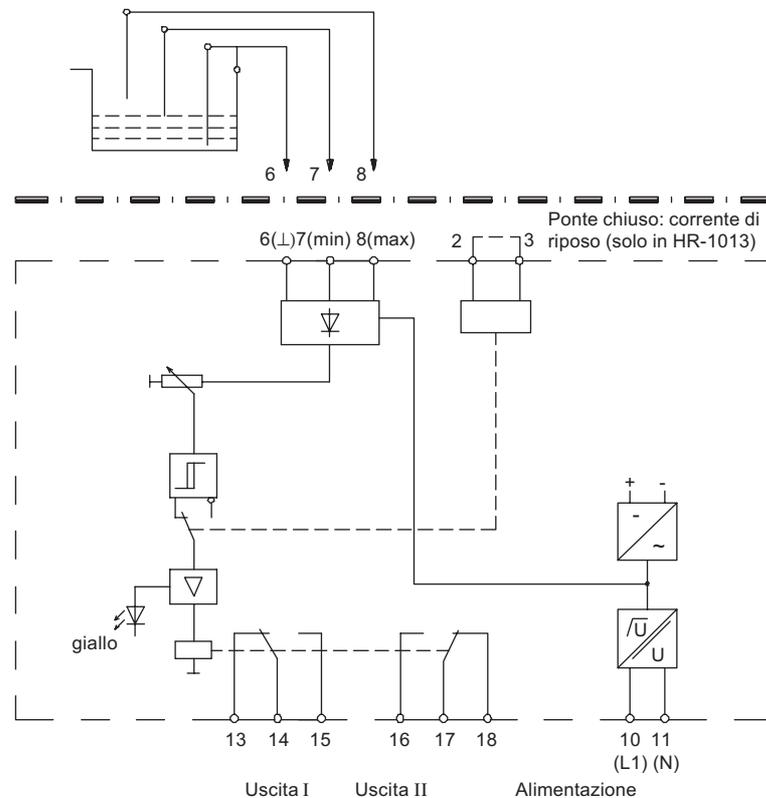
HR-1013□□

Commutabile con un ponte isolato sui morsetti 2-3;

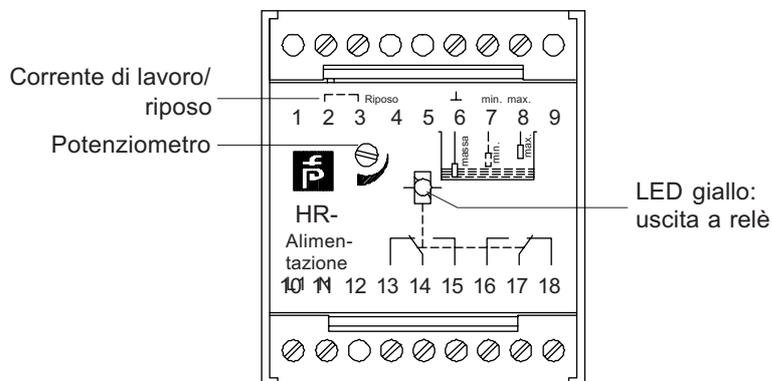
Ponte 2-3 = corrente di riposo:

Il relè si eccita quando viene collegata la tensione di alimentazione e si diseccita quando tra i morsetti 6 e 8 passa la corrente di misura.

HR10115□ - Uscita a disinserimento ritardato



Indicare nell'ordine la tensione di rete (solo AC).

**Vista frontale**



<b>Dati tecnici</b>	<b>HR-1011</b> □□	<b>HR-10132</b> □
<b>Sensibilità di risposta</b> HR-10□□□1 HR-10□□□5 HR-10□□□6	25 kΩ fissa 2 ... 30 kΩ regolabile tramite potenziometro 6 ... 150 kΩ regolabile tramite potenziometro	- 2 ... 30 kΩ regolabile tramite potenziometro 6 ... 150 kΩ regolabile tramite potenziom.
<b>Ritardo di disinserzione</b> HR-10115□ Tutti gli altri tipi	Ca. 1 s Nessuno	
<b>Alimentazione</b> Tensione nominale Consumo di potenza	Morsetti 10 (L1), 11 (N) AC 230 V , AC 24 V oder AC 115 V, (48 ... 62 Hz) Ca. 1,5 VA	
<b>Ingresso / circuito di misura</b> Tensione Corrente	Morsetti 6 (massa), 7 (min), 8 (max.) AC 24 V Ca. 2 mA	AC 2 V ca. 0,25 mA
<b>Uscita</b> Carico contatti	2 contatti di comando, morsetti 13, 14, 15 e 16, 17, 18 AC: 250 V / 4 A; DC: 110 V / 0,5 A	
<b>Componenti meccanici</b> Modello Fissaggio	Involucro esterno in polistirolo B/H/T 60/70/110 mm 2 fori secondo DIN 43 604, rotaia portante standard DIN EN 50022	
<b>Protezione secondo DIN 40 050</b>	Custodia IP 40, morsetti IP 20	
<b>Condizioni ambientali</b> Temperatura	-20 °C ... +60 °C (253 K ... 333 K)	

Data di stampa 26.06.97