

## VEGAKON 66

Relè (DPDT)

Interruttore di livello conduttivo a più barre per liquidi



### Campo d'impiego

Il VEGAKON 66 è un interruttore di livello conduttivo per liquidi conduttivi, ideale per l'impiego come segnalatore di pieno o vuoto.

### I benefici

- Controllo sicuro di pompe tramite sonda a più stili
- Elevata flessibilità di impiego grazie a sonde a stilo accorciabili
- Magazzinaggio ridotto grazie a sonde a stilo sostituibili

### Funzione

Gli apparecchi lavorano secondo il principio di misura conduttiva e vengono impiegati su liquidi conduttivi. La sonda di misura coperta rileva la resistenza del prodotto. Il flusso di corrente alternata inferiore rilevato dagli elettrodi integrati viene trasformato in un segnale di intervento corrispondente. Il punto di intervento viene stabilito attraverso la posizione di montaggio ovv. tramite la lunghezza dei relativi elettrodi di misura.

### Dati tecnici

Conduttanza del prodotto	min. 5 $\mu$ S/cm con copertura dell'elettrodo di 30 mm
Lunghezza della sonda di misura	fino a 4 m (13.12 ft)
Attacchi di processo	Filettatura G1½
Pressione di processo	-1 ... +6 bar/-100 ... +600 kPa (-14.5 ... +87 psig)
Temperatura di processo	-40 ... +100 °C (-40 ... +212 °F)
Temperatura ambiente, di stoccaggio e di trasporto	-40 ... +80 °C (-40 ... +176 °F)
Alimentazione in tensione	20 ... 253 V AC, 50/60 Hz, 20 ... 72 V DC
Potenza assorbita	1 ... 8 VA (AC), ca. 1,5 W (DC)
Tensione d'intervento	min. 10 mV, max. 253 V AC, 253 V DC
Corrente d'intervento	min. 10 $\mu$ A/max. 5 A AC, 1 A DC
Potenza commutabile	min. 50 mW, max. 750 VA AC, 54 W DC

### Materiali

Le parti dell'apparecchio a contatto col prodotto sono realizzate in resina PP.

Per una panoramica completa dei materiali e delle guarnizioni disponibili, si rimanda al "configurator" sulla nostra homepage [www.vega.com/configurator](http://www.vega.com/configurator).

### Esecuzioni della custodia

Le custodie sono disponibili in resina o in alluminio.

La custodia in resina ha il grado di protezione fino a IP 66, la custodia in alluminio ha il grado di protezione IP 66/IP 67.

### Esecuzioni dell'elettronica

Gli apparecchi sono disponibili con due differenti tipi di custodia. Accanto all'elettronica con uscita a relè (DPDT) esiste una esecuzione con uscita a transistor (PNP).

