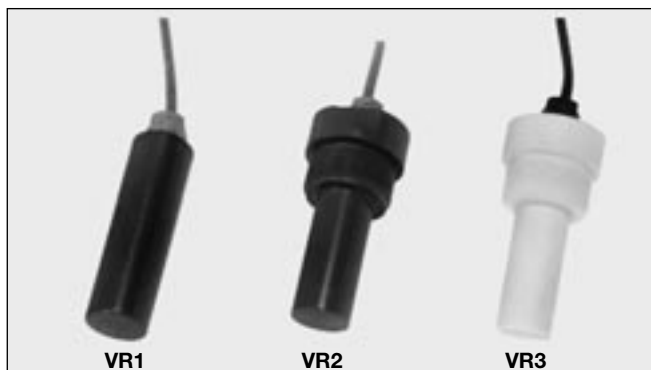


Füllstandgrenzschalter, Kapazitiv, NAMUR Zylindrisch/glatt, Polyester/Teflon 1 1/2", Typen VR1, VR2, VR3



- Kapazitiver Sensor für feste, flüssige oder granuliert Stoffe
- Polyester-Typen, glatte Hülse oder 1 1/2" Gewinde
- Teflon-Typ mit 1 1/2" Gewinde für raue Umgebungen
- For use with amplifier SV 150/250 or SV 160/260

Produktbeschreibung

Kapazitiver Näherungsschalter für feste, flüssige oder granuliert Stoffe. Typische Anwendungen: Füllbestandsüberwachung in Landwirtschaftlichen Bereiche, z.B. Futtermittel, Silos etc.

Bestellschlüssel

VR 3 A

Typ _____
Schaltabstand _____

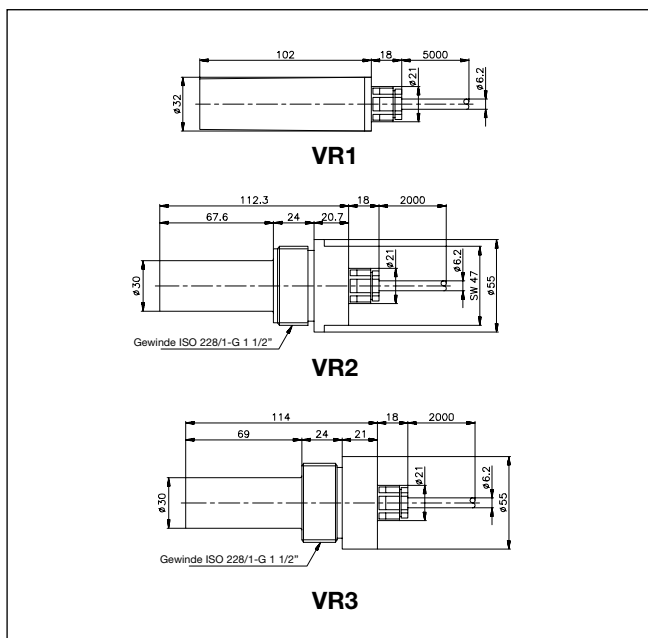
Typenwahl

Schaltabstand (S _n)	Bestellnummer Polyester, glatt	Bestellnummer Polyester, 1 1/2" PT	Bestellnummer Teflon, 1 1/2" PT
8 mm	VR1A	VR2A	VR3A
15 mm	VR1B	VR2B	

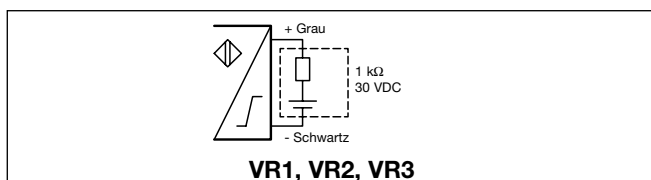
Technische Daten

Betriebsspannung	20-30 VDC, 1 kΩ
Stromverbrauch	
Aktiv	Min. 1,5 mA, max. 5,0 mA
Nicht aktiv	Min. 8,5 mA, max. 26,0 mA
Gehäusematerial	
VR1, VR2	Polyester
VR3	Teflon
Schaltfrequenz (f)	20 Hz
Umgebungsbedingungen	
Schutzart	IP 67
Betriebstemperatur	-25 bis +70°C (-13 bis +158°F)
Lagertemperatur	-30° bis +80°C (-22° bis +176°F)
Schaltzustandanzeige	Nein
Anschluss	
VR1	Kabel (PVC), 5 m
VR2, VR3	Kabel (PVC), 2 m
Maximaler Druck	
VR2, VR3	10 bar/ 80°C
Gewinde	
VR2, VR3	1 1/2"
CE-Kennzeichnung	CE-Prüfung in Vorbereitung

Abmessungen



Schaltbild



Verstärker-Relais

- > SV150/250
- > SV160/260