

Sensoren

PB501179-34



PB501180-34



PB501181-34



Technische Daten		Rauchmelder	Vibrationssensor	Bewegungsmelder	Wassersensor
		Melder für sichtbaren Rauch mit VdS-Zulassung für schnelle Brandmeldung, auch bei wenig Rauch. ■ Geeignet für Temperaturbereich von -20 °C bis +60 °C.	Meldet Bewegungen und Vibrationen unterschiedlicher Stärke. Einstellbare Empfindlichkeit.	Meldet Bewegungen im Bereich durch Infrarotsystem. Einstellbare Empfindlichkeit. Sabotageschutz.	Meldet alle Flüssigkeiten die Strom leiten. Sensor mit Araldit beschichtet, zu 100 % dicht. ■ Geeignet für Temperaturbereich von -20 °C bis +60 °C. ■ Abmessungen: 70 x 50 x 39 mm. ■ Gewicht: 0,400 kg.
Schutzart		-	-	-	-
Befestigung		-	-	-	-
Lieferumfang		mit Befestigungen	mit Befestigungen	mit Befestigungen	-
Länge des gelieferten Kabels (m)	Maximale Kabellänge (m)	Bestell-Nr.			
3	-	-	-	-	-
4	20	NSY11954	NSY11956	NSY11958	-
5	-	-	-	-	NSY11958
10	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-

Sensoren



	Verlängerungskabel	Temperatursensor	Luftfeuchtigkeitssensor	Kombinierter Temperatur-/Feuchtigkeitssensor	Externer PTC-Temperatursensor (doppelte Isolierung)
	4-phasiges Kabel für Sensoren. ■ Vier Längen erhältlich: 5, 10, 15 und 20 Meter. ■ RJ11-Anschlüsse.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Temperaturwertbereich: 0 °C ... +60 °C. ■ Messgenauigkeit: ± 1 °C. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Feuchtigkeitswertbereich: 10 ... 90 % relative Feuchtigkeit 0 °C und +60 °C. ■ Messgenauigkeit: ± 3 % relative Feuchtigkeit. 	Kombiniert Funktionen von Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor. <ul style="list-style-type: none"> ■ Temperaturwertbereich: 0 °C ... +60 °C. ■ Messgenauigkeit: ± 1 °C. ■ Feuchtigkeitswertbereich: 10 ... 90 % relative Feuchtigkeit 0 °C und +60 °C. ■ Messgenauigkeit: ± 3 % relative Feuchtigkeit. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Betriebs- bzw. Messbereich des Sensors: -40 °C...+90 °C. <p>Montagetipp für das Thermostat: das Thermostat sollte ganz oben im Schaltschrank montiert werden (wärmster Ort). Wählen Sie das für Ihre Anforderungen am besten geeignete Thermostat aus den verschiedenen Betriebsarten aus.</p> <p>Montagetipp für das Hygrostat: das Hygrostat sollte ganz unten im Schaltschrank montiert werden. Ein Luftfeuchtigkeit von 60 % ist der optimale Wert im Schaltschrank.</p>
	-	-	-	-	IP67
	-	-	-	-	Verschiedene Befestigungsarten (auf DIN-Schiene, auf Spacial SF-Profil, auf VDI-Quertraverse, auf Montageplatten)
	-	mit Befestigungen	mit Befestigungen	mit Befestigungen	-
	-	-	-	-	NSYCCASTE
	-	NSY11951	NSY11952	NSY11953	-
	NSY11959	-	-	-	-
	NSY11960	-	-	-	-
	NSY11961	-	-	-	-
	NSY11962	-	-	-	-

PB501177



Temperaturregelung

Schrankmonitor

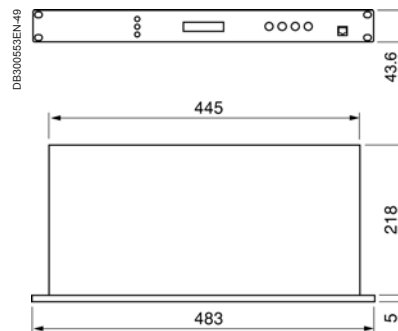
- Der Schrankmonitor prüft und schützt die gesamte Ausrüstung in Verteilungs-, Netzwerk- und Serverracks sowie deren Umgebung.
- Umgebungsparameter und Betriebszustände können mit verschiedenen Sensoren und mehreren Eingängen gemessen werden.
- Signale und Anzeige: an der Einheit, serielle Schnittstelle, Ethernet-Netzwerk.
- Digitale Eingänge und Schaltausgänge ermöglichen eine permanente Überwachung und geeignete Maßnahmen.

Bestell-Nr.

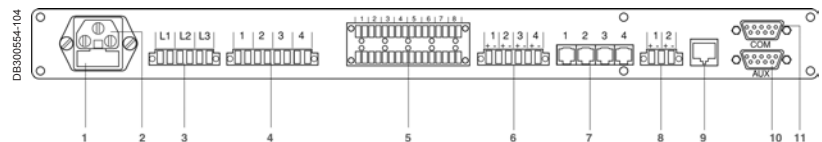
NSY11950

Möglichkeiten für Anschluss an Schranküberwachung:

- 4 Sensoren Bestell-Nr. **NSY11951**, **NSY11952** und/oder **NSY11953**.
- 4 Sensoren Bestell-Nr. **NSY11954** oder **NSY11956**.
- 8 isolierte digitale Eingänge (potenzialfrei).
- 2 digitale Eingänge.
- 1 serieller Eingang für Überwachungsgeräte mit einem Kommunikationsprotokoll.

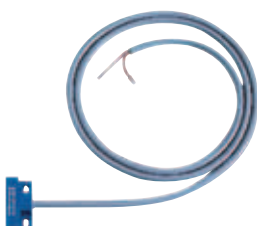


Anschlüsse und Schaltplan



- 1 Kontaktstift-Unterbrechungsschalter.
- 2 Netzanschluss.
- 3 Anschluss der Phasenüberwachung.
- 4 Digitale Schaltausgänge.
- 5 Digitale Eingänge (Bestell-Nr. **NSY11955** und **NSY11958**).
- 6 Alarmeingänge (Bestell-Nr. **NSY11954** und **NSY11956**).
- 7 Anschluss eines Sensors, Bestell-Nr. **NSY11951**, **NSY11952** und **NSY11953**.
- 8 Anschluss der unterbrechungsfreien Stromversorgung.
- 9 Anschluss an Ethernet-RJ45-Netzwerk.
- 10 Serielle Schnittstelle für externe Geräte.
- 11 Serielle Schnittstelle für Kommunikationsanschluss.

PB501178



Türkontakt

Überwacht den Türzugang mit einem Magnetsensor der auf Material reagiert, das die magnetische Induktion leitet.

- **Länge des gelieferten Kabels:** 4 m.
- **Maximale Kabellänge:** 20 m.
- **Lieferumfang:** mit Befestigungen.

Bestell-Nr.

NSY11955