

Technische Daten

Allgemeine Daten

Gehäusematerial	ABS
Gesamtabmessung	200 mm x 120 mm x 80 mm (BxHxT)
Gewicht	ca. 550 g
Schutzart	IP 65
Farbe	Grau ähnl. RAL 7035
Temperaturbereich	-20°C bis 50°C
Sensorkabellänge je Auswerteeinheit	max. 300 m, min. 10 m

Spannungsversorgung

Spannung	10-30 VDC
Ruhestromaufnahme	max. 25 mA (bei 24V)
Stromaufnahme bei DIFF-ALARM oder MAX-ALARM	max. 25 mA (bei 24V)
Stromaufnahme bei Störung	max. 15 mA (bei 24V)
Einschaltstrom	< 100 mA (bei 24V)

Anzeigen

LED grün:	Betrieb, Dauerlicht
LED rot:	Alarm Diff, Dauerlicht, verriegelt
LED rot:	Alarm Max, Dauerlicht, verriegelt
LED gelb:	Störung, Blinklicht, verriegelt

Prüftaster

2 x zur Simulation von Alarm, Störung und LED-Test

Sensorkabel

	Basiskabel (blau)	+ Nylonüberzug (schwarz)	+ Edelstahlgeflecht
Teilenummer	11800010	11800011	11800013
Außendurchmesser (nominell)	3,15 mm	4,8 mm	5,8 mm
Gewicht (200 m)	3,2 kg	4,7 kg	9,7 kg
Mindestzugfestigkeit (N)	100	100 +	1000
Leiterdurchmesser		0,46 mm	
Isolationsdicke		0,34 mm	
Dicke des Außenmantels		0,25 mm	
Leiterwerkstoff	Leiter 2+4: Kupfer, Leiter 1+3: Kupfer mit Polyesterlacküberzug		
Isolierung	Leiter 2+4: spezialdotiertes NTC-Polymer, Leiter 1+3: nichtleitendes Polymer		
Leiterfarben	●- Orange ●- Weiß ●- Blau ●- Rot		
Temperaturbeständigkeit	< 100 °C: unbegrenzt < 150 °C: 350 h < 175 °C: 25 h > - 5 °C für Teilenummer: 11800010 > - 60 °C für Teilenummer: 11800011		