Rauchschalter

Optischer Rauchschalter für Lüftungsleitungen. Auslösung der Brandschutzklappe vor Erreichen von 72 °C Lufttemperatur.

Online konfigurieren und bestellen
pbh-idea.ch/produkt/rauchschalter



BESCHREIBUNG

Rauchdetektion in der Lüftungsleitung und Auslösung der Brandschutzklappe bereits bei Rauch, vor Erreichen der thermoelektrischen Auslösetemperatur von 72 °C. Gefordert, wo die Lüftung im Brandfall nicht weiterlaufen darf.

Ausführungen. ORS142K: Rauchschalter für Sockelmontage in der Leitung, Sockel separat. Potentialfreier Kontakt, Verschmutzungskompensation, Alarmspeicher. LRS01 und LRS02: Kanalrauchschalter mit Messkammer, montagefertig, für Luftgeschwindigkeiten bis 20 m/s. LRS01 24 VDC, LRS02 24 VAC/VDC.

Anschluss. ORS142K am Netzgerät der Brandschutzklappe ohne separate Speisung. Ohne Netzgerät: Speisung von bis zu zehn Rauchschaltern über das Netzgerät NAG230-24. Sockel und vorkonfektioniertes Kabelset separat erhältlich.

TECHNISCHE DATEN

Je Ausführung

Artikel	Eingangsspannung
220 910 0	24VDC
220 910 1	24V AC/DC
220 915 0	18 bis 28 V DC

Je Eingangsspannung

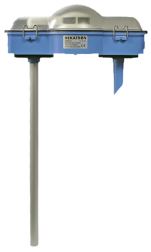
Eingangsspannung	Temperaturbereich	Schutzart	Luftgeschwindigkeit max.	Ausgangsrelais	Material
18 bis 28 V DC	−20 bis 75 °C	IP40	–	bis 30 VDC, 1 A, 30 W	–
24V AC/DC	–	IP54	20 m/s	–	PC, Rohr aus Aluminium
24VDC	–	IP54	20 m/s	–	PC, Rohr aus Aluminium

ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

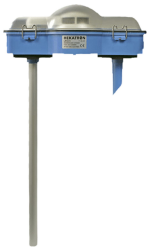
Modell	Länge	Breite	Höhe	Gewicht
LRS01	250 mm	135 mm	100 mm	0.35 kg
LRS02	250 mm	135 mm	100 mm	0.35 kg
ORS142K	–	–	–	0.12 kg

Masse in mm.

AUSFÜHRUNGEN



LRS01
220 910 0



LRS02
220 910 1



ORS142K
220 915 0

ARTIKELNUMMERN

Artikel-Nr.	Bezeichnung
220 910 0	Kanalrauchschalter (LRS01)
220 910 1	Kanalrauchschalter (LRS02)
220 915 0	Rauchschalter (ORS142K)

ZUBEHÖR



Netzgerät Rauchschalter

Netzgerät NAG230-24 für bis zu zehn Rauchschalter, 100 bis 240 VAC auf 24 VDC, potentialfreies Ausgangsrelais.

220 915 4 Netzgerät Rauchschalter NAG230-24



Kabelset Rauchschalter

Vorkonfektioniertes Anschlusskabel Rauchschalter–Netzgerät, Länge 1,3 m oder 5 m.

220 915 2 Kabelset zu Rauchschalter (1.3m)
220 915 3 Kabelset zu Rauchschalter (5m)



Sockel Rauchschalter

Sockel für Rauchschalter ORS142K, mit Bajonettverschluss und Anschlussklemmen.

220 915 1 Sockel zu Rauchschalter