

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



DK 7010.150 Sensoren

Stand: 10.09.2026 (Quelle: www.rittal.com/de-de)



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

DK 7010.150 - Sensoren für CMC III, PDU, LCP, IoT Interface

Der Differenzdruck-Sensor misst an zwei Punkten den Luftdruck und zeigt die Druckdifferenz zwischen den Messpunkten an.

Eigenschaften

Artikel-Nr.	DK 7010.150
Ausführung	Differenzdruck-Sensor
Produktbeschreibung	Die Sensoren dienen zur Überwachung der physikalischen Umgebung und können über ein CAN-Bus Verbindungskabel direkt an die Embedded Devices angebunden werden. Weiter können die Sensoren untereinander als Bus verwendet werden.
Nutzen	Schneller Anschluss und automatische Erkennung durch Plug & Play Die Energieversorgung erfolgt über die CAN-Bus Schnittstelle.
Einsatzgebiete	Überwachen von Schränken in der IT, Industrie und Gebäudetechnik. Überwachen von Schränken, Räumen und Containern im IT-Umfeld.
Funktionsweise	Einstellungen können über die CMC III Processing Unit, die PDU oder über das IoT Interface vorgenommen werden Der Differenzdruck-Sensor misst an zwei Punkten im Raum den Luftdruck und zeigt die Druckdifferenz zwischen den Messpunkten an Die zwei Punkte im Raum werden mit Hilfe eines dünnen Schlauchs definiert, der an den Sensor angeschlossen wird
Material	Kunststoff
Oberfläche	Front: glatt Gehäuse: Struktur
Farbe	RAL 9005
Lieferumfang	Sensor Montageplatte Inkl. Befestigungsmaterial
Anschluss an den CAN-Bus	Direkt

Eigenschaften

Schnittstellen	2 x RJ45 CAN-Bus
Abmessung	Breite: 110 mm Höhe: 30 mm Tiefe: 40 mm
Betriebstemperaturbereich	0 °C...45 °C
Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	0...95 %
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	0,333 kg
Bruttogewicht	0,383 kg
Zolltarifnummer	85319000
Produktbeschreibung	DK Differenzdruck-Sensor, für Schrankreihen, Anbindung über CAN-Bus Schnittstelle, BHT: 110x30x40 mm, RAL 9005

Approbationen

Approbationen	UL + C-UL (listed)
Erklärungen	Konformitätserklärung