Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



DK 7010.190

Sensoren

Stand: 19.11.2026 (Quelle: www.rittal.com/de-de)

DK 7010.190 - Sensoren für CMC III, PDU, LCP, IoT Interface

Universal-Sensor mit zwei digitalen und einem analogen Eingang, die nach jeweiliger Anwendung konfiguriert werden können.

Eigenschaften

Artikel-Nr.	DK 7010.190
Ausführung	Universal-Sensor
Nutzen	Schneller Anschluss und automatische Erkennung durch Plug & Play Die Energieversorung 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 Sensor besitzt zwei digitale Eingänge und einen analogen Eingang, die der jeweiligen Anwendung entsprechen konfiguriert werden können Die digitalen Eingänge können konfiguriert werden als 2x Überwachung potenzialfreier Kontakte, 2x S0-Bus (Energie-Messgeräte) oder 1x Wiegand-Schnittstelle (externe Access-Systeme). Der analoge Eingang kann als 4 - 20 mA-Schnittstelle verwendet werden
Material	Kunststoff
Oberfläche	Front: glatt Gehäuse: Struktur
Farbe	RAL 9005
Lieferumfang	Universalsensor
Anschluss an den CAN-Bus	Direkt
Schnittstellen	2 x RJ45 CAN-Bus analog, 4 - 20 mA 2 digitale Eingänge/S0-Bus/Wiegand

Eigenschaften

Abmessung	Breite: 110 mm Höhe: 30 mm Tiefe: 40 mm
Betriebstemperaturbereich	0 °C...45 °C
Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	0...95 %
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	0,127 kg
Bruttogewicht	0,157 kg
CRA-Risikoklasse	Default (Low Risk)
Zolltarifnummer	85319000
Produktbeschreibung	DK Universal-Sensor, für Schrankreihen, Anbindung über CAN-Bus Schnittstelle, BHT: 110x30x40 mm, RAL 9005

Approbationen

Approbationen	UL + C-UL (listed)
Erklärungen	Konformitätserklärung