Rittal - Das System.

Schneller - besser - überall.





DK 7010.160 Sensoren

Stand: 26.11.2025 (Quelle: rittal.com/de-de)



DK 7010.160 - Sensoren für CMC III, PDU, LCP, IoT Interface

Access Monitoring-Sensor

Eigenschaften

Artikel-Nr.	DK 7010.160
Ausführung	Access Monitoring-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	Der Sensor verfügt über einen integrierten Infrarot-Sender und einen -Empfänger
	Der Access Monitoring-Sensor überwacht per Infrarot-Licht, ob die Tür des Schrankes geöffnet oder geschlossen ist
	Der Access Monitoring-Sensor überwacht die 3 Achsen x, y und z auf die wirkenden Anziehungskräfte (g-Kräfte)
	Der Sensor wird im Schrank montiert und auf die Tür ausgerichtet,
	das Licht wird von einem Reflektor-Streifen an der Tür reflektiert
	Der Sensor wird am Schrankrahmen montiert und auf den Schrank wirkende Vibrationen werden an den Sensor übertragen
	Einstellungen können über die CMC III Processing Unit, die PDU
	oder über das IoT Interface vorgenommen werden
Material	Kunststoff
Oberfläche	Front: glatt
	Gehäuse: Struktur
Farbe	RAL 9005
Lieferumfang	Sensor
	Montageplatte
	Inkl. Befestigungsmaterial
Anschluss an den CAN-Bus	Direkt

© Rittal 2025

Eigenschaften

Schnittstellen	2 x RJ45 CAN-Bus
	Buchse
Abmessung	Breite: 110 mm
	Höhe: 30 mm
	Tiefe: 40 mm
Betriebstemperaturbereich	0 °C55 °C
Luftfeuchtigkeit (nicht	595 %
kondensierend)	
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	0.063
Bruttogewicht	0.163
Zolltarifnummer	85319000
ETIM 9	EC002627

Approbationen

Erklärungen Konformitätserklärung

© Rittal 2025 3