

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7338.221

Korai tűzérzékelő berendezés

Állapot: 2026.06.12. (Forrás: rittal.com/hu-hu)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7338.221 - Korai tűzérzékelő berendezés EFD III

Az EFD berendezés egy kompakt, 19"-os, 1 U magas korai tűzérzékelő berendezés aktív füstelszívó rendszerrel.

Jellemzők

Cikkszám	DK 7338.221
Termékleírás	Az EFD III korai tűzfelismerő berendezés tartalmazza a füstelszívó rendszert egy mindössze 1 U magas 19"-os rekeszben. A beépített ventilátor folyamatosan szívja a levegőt egy csőrendszeren át a védendő területről. Az elszívott levegőt két tűzérzékelő előtt vezeti el. Az igen érzékeny érzékelő füstgáz-részecskék érzékelése esetén előriasztást vált ki, a második tűzérzékelő váltja ki a főriasztást. A tűzérzékelők működőképességét folyamatosan felügyeli a kiértékelő és vezérlőelektronika a vezérlőkártyán.
Előnyei	Korai tűzfelismerés 19"-os fiók csak 1U Ellenőrzést végzi: VdS Schadenverhütung GmbH CAN busz interfész CMC III felügyeleti rendszerhez Potenciálmentes relékimenetek (elő-/főriasztás/gyűjtő hibajel)
Anyag	Acéllemez
Szín	Ház: RAL 7035 Elülső oldal: RAL 9005
Csatlakozófelületek	4 x/3 x relékimenet riasztásokhoz és zavarokhoz (kapcsok/RJ12 aljzatok) 1 x/1 x bemenet ajtókapcsolóhoz (kapocs/RJ12 aljzat) 2 x CAN master-slave hálózat csatlakozás 3 x csatlakozó (külső) riasztó/kézi tűzjelző/tartály és töltöttség) 1 x feszültségkimenet DET-AC Slave III-hoz (24 V DC max. 500 mA) 1 x USB 2 x CAN bus interfész CMC III-hoz (max. 16 PU esetén/4 PU Compact esetén)
Megszakításmentes üzem hálózati áramról	kb. 4 óra

Jellemzők

Megjegyzés	A berendezés kizárólag zárt, nem átjárható szekrényrendszerekhez készült.
Display	Kijelző szöveges üzenettel és 6 LED-del
Érzékelőelemek	Optikai füstérzékelő (érzékenység: kb. 3,5 %/m-es levegő fényelnyelés) HS optikai füstérzékelő (érzékenység: kb. 0,25 %/m-es levegő fényelnyelés)
Méret	Szélesség: 482,6 mm Magasság: 44 mm Mélység: 490 mm
Üzemi hőmérséklettartomány	10 °C...40 °C
Tárolási hőmérséklettartomány	-20 °C...65 °C
Akkumulátor tárolási hőmérséklettartomány	-15 °C...40 °C
Relatív páratartalom (nincs páralecsapódás)	96 %
Névleges üzemi feszültség	100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Air flow monitoring	a teljes légáram kb. \pm 10%-a
Csomagolási egység	1 db
Nettó tömeg	14 kg
Bruttó tömeg	15 kg
PCF/VE (Cradle to Gate)	57,2 kg CO2 eq (Cat B)
Megjegyzés a PCF osztályhoz	B kategória: PCF érték (Cradle to Gate) a termék tömege alapján közelítőleg kiszámítva, önbevallás alapján
Vámtarifaszám	85311095
ETIM 9	EC002685
ECLASS 8.0	40040104
Termékleírás	DK EFD III

Jóváhagyások

Tanúsítványok

VDS

Magyarázatok

Megfelelőségi nyilatkozat