

# NFXI-BEAM

## Linienförmige Rauchmelder



Ringbusgespeister linienförmiger Rauchmelder für den Notifier -Ringbus. Bestehend aus einer Auswerteeinheit mit integriertem Sender und Empfänger. Ein Prismenreflektor für eine Überwachungsstrecke von 5 bis 70 m ist im Lieferumfang enthalten. Die Adressierung und Spannungsversorgung erfolgt über den Notifier Ringbus. Die Ansprechempfindlichkeit des Melders kann zwischen 25 und 50% Dämpfung eingestellt werden in 6 (ggf. selbstoptimierenden) Stufen. Der Melder beinhaltet einen integrierten Isolator. Pro Ringleitung können bis zu 4 linienförmige Rauchmelder Typ NFXI- BEAM betrieben werden. Der IR-Strahl des Senders wird über den Prismenreflektor zum Empfänger reflektiert. Für Anwendungen zwischen 70 und 100 m steht ein Langstrecken-Zubehör-Kit, bestehend aus 3 zusätzlichen Prismenreflektoren, zur Verfügung. Wandmontage.

### Technische Daten

VdS-Nummer:	G 205035
CPD-Nummer:	0832-CPD-0330
Meldekriterium:	Rauch
Entfernung des Reflektors:	5 bis 70 m
Mit Langstrecken-Zubehör:	70 bis 100 m
Horiz./vertik.-Ausrichtung:	±10°
Ruhestrom:	2 mA bei 24 VDC
Strom bei Alarm:	8,5 mA bei 24 VDC
Strom bei Störung:	4,5 mA bei 24 VDC
Strom bei Ausrichtung:	20 mA bei 24 VDC
Betriebstemperatur:	-30°C bis +55°C
rel. Luftfeuchtigkeit:	10% bis 93% (nicht kondensierend)
Maße (B x H x T):	200 x 260 x 85 mm
Gewicht:	ca. 1,77 kg
Schutzart:	IP 54

### Passendes Zubehör:



6500-MMK Zubehör für  
linienförmige Rauchmelder



BEAM-SMK Zubehör für  
linienförmige Rauchmelder  
Maße (B x H x T): 267 x 381 x 43 mm

# NFXI-BEAM

## Linienförmige Rauchmelder

Passendes Zubehör:



### BEAM-LRK Zubehör für linienförmige Rauchmelder

Entfernung zum

Melder: 70 bis 100 m

Maße (B x H): (3 x) 200 x 200 mm



### BEAM-HK Zubehör für linienförmige Rauchmelder

Betriebsspannung

(ext.): 20 bis 28 VDC

Betriebsstrom: ca. 50 mA -20VDC  
ca. 85 mA -28VDC

Betriebstemperatur: -30°C bis +55°C  
rel.

Luftfeuchtigkeit: 0% bis 93% (nicht  
kondensierend)



### BEAM-HKR Zubehör für linienförmige Rauchmelder

Betriebsspannung

(ext.): 20 bis 28 VDC

Betriebsstrom: ca. 250 mA -20VDC  
ca. 400 mA -28VDC

Betriebstemperatur: -30°C bis +55°C  
rel.

Luftfeuchtigkeit: 0% bis 93% (nicht  
kondensierend)



### 6500RTS-KEY Zubehör für linienförmige Rauchmelder

Verdrahtung: 6 Adern + Abschirmung

Gehäusematerial: ABS weiss (RAL 9019)

Betriebstemperatur: -30°C bis +70°C  
rel.

Luftfeuchtigkeit: 10% bis 95% (nicht  
kondensierend)

Maße (B x H x T): 87 x 87 x 64 mm

Schutzart: IP 40

Gewicht: 178 g