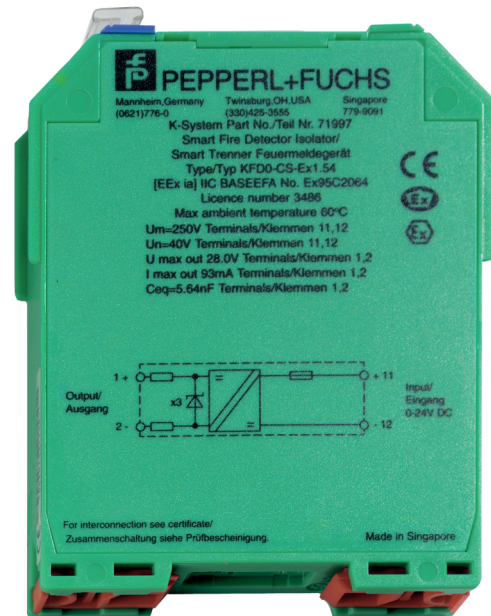


GBX70

Sicherheitsbarriere - Gleichspannungs-Trennwandler

Allgemein

Sicherheitsbarriere zur Anschaltung von Rauch- und Wärmemelder der Serie 870 / 970 in EX geschützten Bereichen.



Einzelheiten

- Universell einsetzbar
- ATEX zugelassen
- Gleichspg.barriere für EX geschützte Melder

GBX70

Sicherheitsbarriere - Gleichspannungs-Trennwandler

Technische Spezifikationen

Physikalisch

Abmessungen	20 x 107 x 115 mm
Nettogewicht	±100 g
Montage	DIN-Hutschiene

Umweltbedingungen

Betriebstemperatur	-20 to +60°C (Ambient)
Umgebung	Drinnen, IS
IP Klassifizierung	IP20

Regulativ

Zertifizierung	CENELEC/ATEX
----------------	--------------

Inputs/outputs (not intrinsically safe)

Voltage	4 to 26 VDC/0 to 6 Vss AC
Current	1 to 20 mA
Power loss	0.2 W

Inputs/outputs (intrinsically safe)

Voltage	0 to 26 V for 4 V <= UE <= 26 V: - (0.38 x current in mA) - 0.5 for 4 V <= UE <= 26 V: = UE - (0,38 x current in mA) - 0,5
Short-circuit current	>= 65 mA
Transfer current	0 to 20 mA

Group, category, type of protection

II (1) G D [Ex ia] IIC (-20°C <= Tamb <= 60°C)

Type of protection [Ex ia]

Explosion group	IIA	IIB	IIC
External capacitance	2.14 µF	0.64 µF	0.077 µF
External inductance	35 mH	17 mH	4.3 mH



Als innovatives Unternehmen behält sich Carrier Fire & Security das Recht vor, Produktspezifikationen ohne Ankündigungen zu ändern. Für die aktuellsten Produktspezifikationen, besuchen Sie bitte de.firesecurityproducts.com online oder kontaktieren Sie bitte unsere Vertriebsmitarbeiter.