



**Trennschaltverstärker
Serie N-132 - ATEX
Artikelnummer N00015
Artikelbezeichnung N-132/2-01 120...230 V AC**

- Zum Anschluss von zwei NAMUR-Sensoren oder potentialfreien mechanischen Kontakten, die in den Zonen 0, 1, 2 (Gas) oder 20, 21, 22 (Staub) montiert sind.
- Kompakte Bauform - nur 17,6 mm breit
- Abziehbare Schraubklemmen
- Erkennt und meldet über eine LED-Anzeige Drahtbruch oder Kurzschluss am Sensor
- Für Anwendungen bis SIL 2 nach IEC 61508



Technische Daten

Betriebsspannung (U_B)	120...230 V AC
Ausgangsfunktion	2 x potenzialfreier Wechsler
Kontaktbelastung je Relais AC max.	250 V AC / 4 A
Kontaktbelastung je Relais DC max.	250 V DC / 2 A
Leerlaufspannung max. (U_o)	9,6 V DC
Leerlaufstrom (I_o)	Typ. 18 mA
Kurzschlussstrom max. (I_K)	20 mA
Äußere Induktivität max. (L_o)	[Ex ia] IIC 90 mH / IIB 340 mH
Äußere Kapazität max. (C_o)	[Ex ia] IIC 3,6 μ F / IIB 26 μ F
Ansteuersignal	NAMUR EN 60547-5-6
Zul. Umgebungstemperatur	-20...+70 °C
Anzeige	Rot / gelb und grün
Schutzart IC 60529	Gehäuse: IP 30 / Anschlüsse: IP 20
Norm	EN 60947-5-6
Anschluss	Schraubklemmen
ATEX Zulassung	DMT 09 ATEX E 087X
ATEX Produktkennzeichnung Gas	Ex II (1) G [Ex ia Ga] IIC
ATEX Produktkennzeichnung Staub	Ex II (1) D [Ex ia Da] IIIC
IECEx Zulassung	IECEx BVS 10.0088X
IECEx Produktkennzeichnung Gas	[Ex ia Ga] IIC
IECEx Produktkennzeichnung Staub	[Ex ia Da] IIIC
Zertifikat(e)	FM
Sicherheits-Integritätslevel (IEC 61508)	SIL 2
MTTF (mittlere Betriebsdauer bis zum Ausfall in Jahren)	62 Jahre
Zubehör (nicht im Lieferumfang enthalten)	# 190760 pac-Bus Einzelelement, # 190761 Klemmsatz für pac-Bus

Made in Germany

