

# Product Data Sheet

Date of Generation: 31.01.2017



## Trennschaltverstärker

### 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

Zulassungen:



DMT 09 ATEX E 087X	IECEX BVS 10.0088X
Ex II (1) G [Ex ia] IIC	[Ex ia] IIC
Ex II (1) D [Ex ia] IIIC	[Ex ia] IIIC



## 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
Typ	<b>N-132/2-01</b>
Art. Nr.	<b>N 00015</b>
Leerlaufstrom ( $I_0$ )	Typ. 18 mA
Leerlaufspannung max. ( $U_0$ )	9,6 V DC
Kurzschlussstrom max. ( $I_K$ )	20 mA
Äußere Induktivität max. ( $L_0$ )	[Ex ia] IIC 90 mH / IIB 340 mH
Äußere Kapazität max. ( $C_0$ )	[Ex ia] IIC 3,6 $\mu$ F / IIB 26 $\mu$ 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

