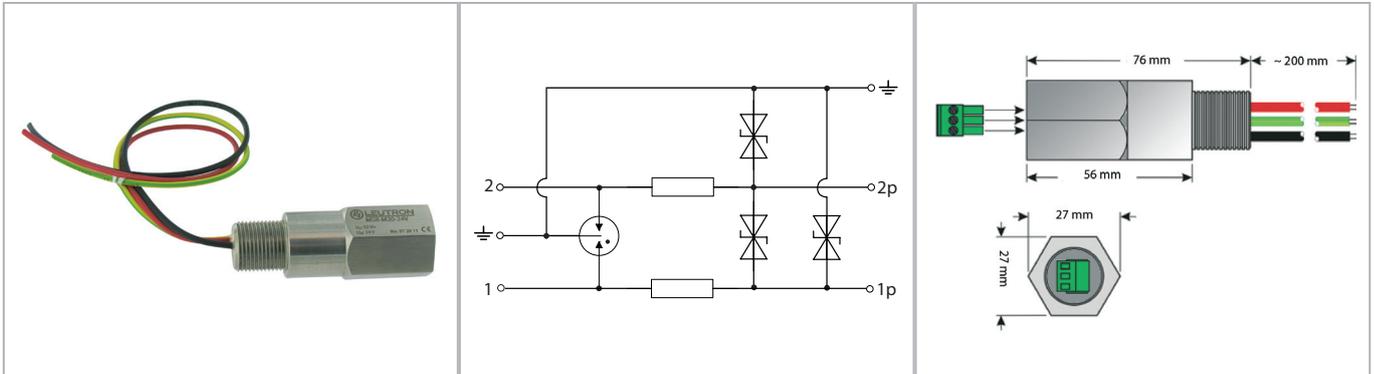


Datenblatt

Überspannungsschutz für MSR-Technik

MSR-Schutz für Feldgerätetechnik



Die Ableitung von Überspannungen erfolgt über das Edelstahlgehäuse. Das Schutzgerät wird bei 2-Leiter-Feldgeräten verwendet.

- Einsetzbar an der Schnittstelle LPZ 0B-2 und höher
- Einfache Direktmontage
- Höchster Schutz durch Inline-Installation
- Geringer serieller Widerstand für hohe Signalstärken
- Eigensicher und druckgekapselt
- Prüfnormen: IEC 61643-21 / EN 61643-21
- Erdung erfolgt über das Metallgehäuse
- Länge Anschlussleitung: 200 mm

Technische Daten		MSR-M20-24V
IEC-Prüfklasse/EN-Type		D1 / C2 / C1 / C3
Nennspannung	UN	24V
Höchste Dauerspannung DC	Uc	32V=
Nennstrom	IL	1,5 A
D1 Blitzstoßstrom (10/350) pro Ader	Iimp	1,0 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20) gesamt	I _{max}	10 kA
Schutzpegel Ad-Ad bei In C2	Up	-
Schutzpegel Ad-Pg bei In C2	Up	-
Serienwiderstand pro Ader	Rs	0,5 Ω
Kapazität Ad-Ad	C	≤ 400 pF
Kapazität Ad-Pg	C	≤ 20 pF
Grenzfrequenz Ad-Ad	fG	14 MHz
Betriebstemperaturbereich	TU	-40 - +80 °C
Anschluss Eingang/Ausgang		Schraube/Leitung 1,5 mm ²
Anschlussdrahtquerschnitt eindrätig		0,08-2,5 mm ²
Anschlussdrahtquerschnitt feindrätig		0,08-1,5 mm ²
Länge Anschlussleitung		200 mm
Gehäusematerial/Farbe		Edelstahl
Schutzart (IEC EN 60529)		IP 66/67
Montage Feldseite		M20 x 1,5 Innengewinde

Bestelldaten

Produkt	MSR-M20-24V
Artikel-Nr.	97 20 11