

MSR-Schutz für explosionsgefährdete Bereiche, 2-polig, 24 V



Petrol field protector FDB für eigensichere Messkreise und Bussysteme

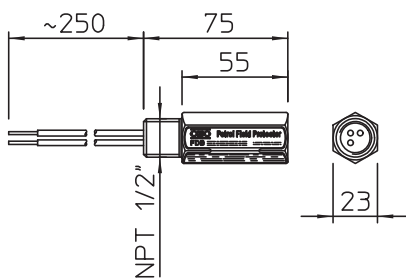


- unterschiedliche Anschlusstechnik verfügbar (metrisch/NPT)
- geringer Schutzpegel bei hoher Strombelastung
- leichte Montage an Feldgeräten
- vernachlässigbare Eigenkapazität und Induktivität
- Edelstahl Gehäuse mit druckfester Kapselung
- ATEX Zulassung: II 2(1)G Ex ia [ia Ga] IIC T4..T6 Gb (BVS 10 ATEX E 048)

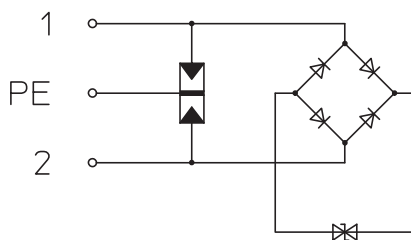
Anwendung: Durchflusssensoren, Temperatursensoren

Typ	Höchste Dauer- spannung AC V	Höchste Dauer- spannung DC V	Aus- führung	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art-Nr.
FDB-2 24-N	22	32	2-polig; NPT	1	19,000	5098390

Abmessungen



Anschlussmöglichkeiten



FDB-2 24-N

Höchste Dauerspannung AC V	U _c	22
Höchste Dauerspannung DC V	U _e	32
Kategorie		Typ 2+3 / C2+C1
LPZ		1-3
Anzahl Pole		2
Stoßstromfestigkeit Ader - Ader		C1: 0,5 kV / 0,25 kA (8/20µs)
Stoßstromfestigkeit Ader - Erde		C2: 5 kV / 2,5 kA (8/20µs)
Gesamt-Ableitstoßstrom (8/20) kA		10
Schutzpegel Ader - Ader V		<80
Schutzpegel Ader - Erde V		<800
Temperaturbereich °C	θ	-20+70
Montageart		schraubbar
Schutzart		IP65/67
Montage Eingang / Ausgang		1/2" NPT
Montage Feld- / Geräteseite:		Anschlussleitung 1,5mm ² Länge ~ 250mm
Erdung über:		Anschlussleitung
Gehäusewerkstoff		V2A
EX-Zulassung		II 2(1)G Ex ia [ia Ga] IIC T4..T6 Gb (BVS 10 ATEX E 048)
Prüfnorm		IEC 61643-21