

Tehniline andmeleht

Väliseadmete kaitse, 2-pooluseline, 24 V, meeterkeermega

Artiklinumber: 5098380



Petrol field protector FDB sädemeohututele mõõteahelatele ja siinisüsteemidele

- Ühendus: meeterkeere
- Madal kaitsenivoo suure koormusvoolu korral
- Lihtne paigaldada väliseadmetele
- Tühiselt väike omamahtuvus ja induktiivsus
- Rõhukindlalt suletud roostevabast terasest korpus
- Plahvatusohu suhtes kontrollitud. ATEX heakskiit: II 2(1)G Ex ia [ia Ga] IIC T4..T6 Gb (BVS 10 ATEX E 048)

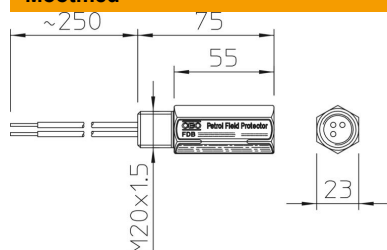
Kasutamine: läbivooluandurid, temperatuuriandurid



Põhiandmed

Artiklinumber	5098380
Nimetus 1	Kaitse EX-keskkonna anduritele
Nimetus 2	meeterkeermega
Tooja	OBO
Mõõde	32V
Väikseim täisühik	1
Koguse ühik	Tükk
Kaal	18,5 kg
Kaaluühik	kg/100 tk

Mõõtmed



Tehnilised andmed

	Pooluste arv	2
	Mudel	2 poolusega; meeterkeermega
	Maandus:	Ühendusjuhe
	EX-luba	II 2(1)G Ex ia [ia Ga] IIC T4..T6 Gb (BVS 10 ATEX E 048)
	Plahvatuskindel mudel	jah
	Lisakontakt	ei
	Korpuse materjal	V2A
	Kogu lahendusvool (8/20)	10 kA
	Suurim talitluspinge AC	22 V
	Suurim talitluspinge DC	32 V
	Mahtuvus (soon-soon)	< 17 pF
	Mahtuvus (soon-maa)	< 26 pF
	Kategorie	Tüüp 2+3 / C2+C1
	LPZ	1→3
	Sisendi/väljundi montaaž	M20 x 1,5 väliskeere
	Välimise poole / seadmepoole montaaž:	Ühendusjuhe 1,5 mm²pikkus ~ 250 mm
	Paigaldusviis	keeratav
	Katsestandard	IEC 61643-21
	kaitseklass	IP65/67
	Kaitsetase soon - soon	<80 V
	Kaitsetase soon - maa	<800 V
	Seadme signalisatsioon	puudub
	Liigpingekaitseade (SPD) standardi IEC 61643-21 kohaselt	Klass II+III/C2+C1
	Tõukevoolukindlus soon – soon	C1: 0,5 kV / 0,25 kA (8/20µs)
	Tõukevoolukindlus soon – maa	C2: 5 kV / 2,5 kA (8/20µs)
	Rakendustemperatuuri vahemiku max	70 °C
	Rakendustemperatuuri vahemiku min	-20 °C