Tehniline andmeleht

Väliseadmete kaitse, 3-pooluseline, 24 V, meeterkeermega

Artiklinumber: 5098382



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

LPZ 1→3 MSR

Põhiandmed

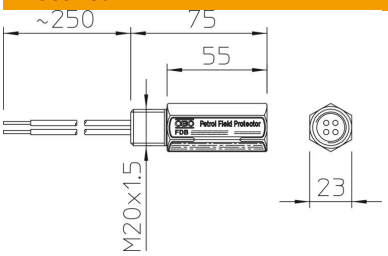
Artiklinumber	5098382
Tüüp	FDB-3 24-M
Nimetus 1	Kaitse EX-keskkonna anduritele
Nimetus 2	meeterkeermega
Tootja	OBO
Mõõde	32V
Väikseim täisühik	1
Koguse ühik	Tükk
Kaal	19 kg
Kaaluühik	kg/100 tk
CO2 jalajälg (GWP) hällist väravani	0,0039 kg CO2e / 1 Tükk

Tehniline andmeleht

Väliseadmete kaitse, 3-pooluseline, 24 V, meeterkeermega

Artiklinumber: 5098382

Mõõtmed



Tehnilised andmed



Pooluste arv	3
Mudel	3 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
ROHS vastavus	jah
kaitseklass	IP65/67
Kaitsetase soon - soon	<80 V
Kaitsetase soon - maa	<800 V
Seadme signalisatsioon	puudub
Liigpingekaitseseade (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