Tehnisko datu lapa

Lauka ierīces aizsardzība, 2 polu, 24 V, NPT

Preces numurs: 5098390



Petrol field protector FDB iekšēji drošām mērīšanas ķēdēm un kopņu sistēmām

- Pieslēgumu tehnoloģija NPT
- Zems aizsardzības līmenis pie lielas strāvas slodzes
- Vienkārša montāža pie perifērijas ierīcēm
- Niecīga iekšējā kapacitāte un induktivitāte
- Tērauda korpuss ar spiedienizturīgu kapsulu
- ATEX sertifikāts: II 2(1)G Ex ia [ia Ga] IIC T4..T6 Gb (BVS 10 ATEX E 048)

Pielietojums: caurplūdes sensori, temperatūras sensori

LPZ 1→3 MSR

Pamatdati

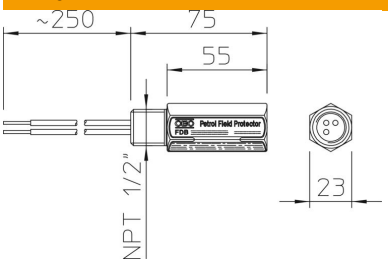
Preces numurs	5098390
Tips	FDB-2 24-N
Apzīmējums 1	Petrol Field Protector
Apzīmējums 2	ar npt ārējo vītni
Ražotājs	OBO
Izmērs	32V
Mazākā VK vienība	1
Daudzuma mērvienība	Gabals
Svars	19 kg
Svara vienība	kg/100 gab.
CO2 pēdas nospiedums (GWP) no šūpuļa līdz vārtiem	0,0039 kg CO2e / 1 Gabals

Tehnisko datu lapa

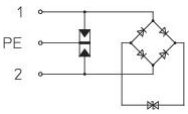
Lauka ierīces aizsardzība, 2 polu, 24 V, NPT

Preces numurs: 5098390

Izmēri



Tehniskie dati



Polu skaits	2
Izpildījums	2 polu; NPT
Zemējums ar:	Pieslēguma vads
Sprādziendrošības sertifikāts	II 2(1)G Ex ia [ia Ga] IIC T4..T6 Gb (BVS 10 ATEX E 048)
Sprādziendroša konstrukcija	jā
Tālvadības signālkontakts	nē
Korpusa materiāls, pārsprieguma aizsardzības komponenti	V2A
Kopējā impulsu strāva novadītājā (8/20)	10 kA
Augstākais ilgtermiņa spriegums AC	22 V
Augstākais ilgtermiņa spriegums DC	32 V
Kapacitāte (dzīsla-dzīsla)	< 17 pF
Kapacitāte (dzīsla-zemējums)	< 26 pF
Kategorie	2. + 3. tips/C2 + C1
LPZ	1→3
Ieejas / izejas montāža	1/2" NPT
Montāža lauka / iekārtas pusē:	Pieslēguma vads, 1,5mm²Garums ~ 250mm
Montāžas veids	skrūvējams
Pārbaudes standarts	IEC 61643-21
ROHS atbilstība	jā
Aizsardzības veids	IP65/67
Aizsardzības līmenis dzīsla–dzīsla	<80 V
Aizsardzības līmenis dzīsla–zeme	<800 V
Ierīces signalizācija	nav
SPD atb.	II + III klase/C2 + C1
Impulsu strāvas caurlaidība, stieple-stieple	C1: 0,5 kV / 0,25 kA (8/20µs)
Impulsu strāvas caurlaidība, stieple–zeme	C2: 5 kV / 2,5 kA (8/20µs)
Izmantošanas temperatūras diapazons maks.	70 °C
Izmantošanas temperatūras diapazons min.	-20 °C