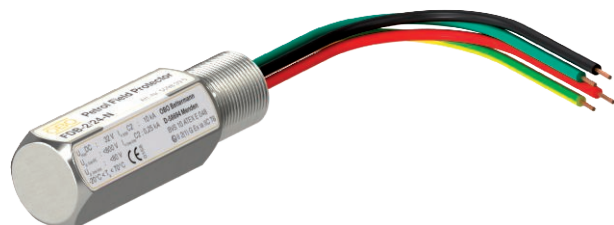


Tehnisko datu lapa

Lauka ierīces aizsardzība, 3 polu, 24 V, metriska

Art.-Nr. 5098382

OBO
BETTERMANN



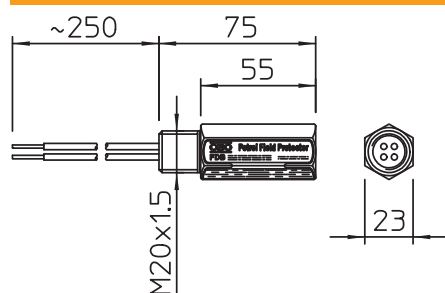
Petrol field protector FDB iekšēji drošām mērīšanas ķēdēm un kopņu sistēmām

- Pieslēgumu tehnoloģija, metriska
- 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



Izmēri



Pamatdati

Art.-Nr.	5098382
Tips	FDB-3 24-M
Apzīmējums 1	Petrol Field Protector
Apzīmējums 2	ar metrisko vītņi
Dimensija	32V
Mazākā VK vienība (VG)	1,00 gab.
Svars	19,00 kg/100 gab.

Tehnisko datu lapa

Lauka ierīces aizsardzība, 3 polu, 24 V, metriska

Art.-Nr. 5098382



Tehniskie dati

	Kategorija	2. + 3. tips/C2 + C1
	SPD atb.	II + III klase/C2 + C1
	Izpildījums	3 polu; metriska
	Polu skaits	3,00
	Zemējums ar:	Pieslēguma vads
	Sprādziendroša konstrukcija	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sprādziendrošības sertifikāts	II 2(1)G Ex ia [ja Ga] IIC T4..T6 Gb (BVS 10 ATEX E 048)
	Tālvadības signālkontakts	<input type="checkbox"/>
	Korpusa montāžas materiāli	V2A
	Kopējā impulsu strāva novadītāja (8/20)	10 kA
	Augstākais ilgtermiņa spriegums AC	22,00 V
	Augstākais ilgtermiņa spriegums DC	32,00 V
	Kapacitāte (dzīsla-dzīsla)	< 17 pF
	Kapacitāte (dzīsla-zemējums)	< 26 pF

LPZ 1→3

leejas / izejas montāža	M20 x 1,5 ārējā vitne
Montāža lauka / iekārtas pusē:	Pieslēguma vads, 1,5mm ² Garums ~ 250mm
Montāžas veids	skrūvējams
Pārbaudes standarts	IEC 61643-21
Aizsardzības klase	IP65/67
Aizsardzības līmenis stieple-stieple	<80 V
Aizsardzības līmenis stieple-zeme	<800 V
Ierīces signalizācija	nav
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)
Temperatūras diapazons	-20+70 °C