

TEKNISKE DATA (FORTSAT)

NivOil overløbsføler HP

Kun til brug med NivOil alarmerhed!



Sensormateriale	PE-EL med PTC rustfri stål sensor
Kabel	10 meter 2x1mm ² med resistens over for olier og benzin Andre længder på forespørgsel Maksimal kabel længde er 300 m [C] kabel ≤ 200 nF/km og [L] kabel ≤ 1 mH/km
Kabelfarve	Blå
Mål	ca. Ø32x230mm inkl. kabelbeskytter
Kapslingsklasse	IP68
Målertype	PTC sensor, opvarmet
Temperaturgrænser	-20°C...+60°C
ATEX-certifikat	BVS 07 ATEX E 092 X
Impedans beskyttet	
Maximal indgangsspænding Ui	17,9V DC
Maximal indgangsstrøm Ii	157mA
Maximal indgangseffekt Pi	695mW
Maximal indre kapacitans Ci	60nF (ingen blandede parametre)
Maximal indre induktans Li	0,3mH (ingen blandede parametre)
EX-beskyttelsesklasse	Ⓜ II 1G Ex ia IIB T3 (gnistfri elektrisk udstyr)
Indbyrdes forbindelse	NivOil alarmerhed med NivOil overløbsføler HP

Specielle forskrifter til sikker brug

Gennemføringen af tilslutningsledningen til NivOil overløbsføleren HP gennem skillevæggen mellem områder med kategori 1G-krav og mindre truede områder skal udføres på en sådan måde, at beskyttelsesklasse IP67 iht. EN 60529 er garanteret.

NivOil overløbsføleren HP og tilslutningskablet må kun bruges i områder, hvor der ikke kan forekomme elektrostatisk opladning.

De tekniske oplysninger om brug af NivOil overløbsføleren HP i forbindelse med aggressive/ætsende medier skal overholdes.



Klokkerfaldet 3, Hasle · 8210 Aarhus V

Tlf. +45 51 27 32 52 Web www.risborg-aps.dk
E-mail claus@risborg-aps.dk

Alarmsystem til olie/-vandudskiller

NivOil 230V – BETJENINGSVEJLEDNING

09-12-2022

M-531.01-DA-AG

NIV

531-01 /4