

Optiskt läshuvud

Ansluts till PC eller MULTITERM Pro

Kräver ingen extern strömförsörjning

Uppfyller IEC 1107/EN 61107

**Passar till MULTITERM Pro, Kamstrup
målere og M-Bus Master**

Slagfast konstruktion

USB eller D-Sub kontakt



Användning

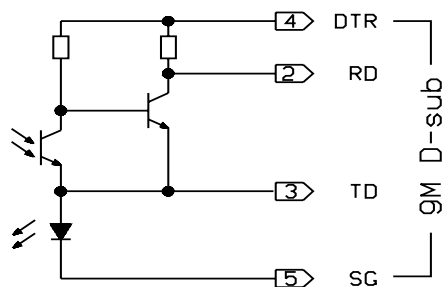
Det optiska läshuvudet används till datakommunikation från PC, handterminaler till värme-, elmätare och liknande utrustning med optisk datport.

Användningen omfattar både dataavläsningar för debiteringsändamål och programmerings- och loggningsuppgifter.

Det optiska läshuvudet innehåller en permanentmagnet, som ser till att läshuvudet sitter fast under dataavläsningen/loggningen/programmeringen. Ett metallbeslag för permanent montage finns som tillbehör. Dataöverföringen sker via infrarött ljus, och läshuvudet innehåller liksom mätarna, både sändare och mottagare till seriell 2-vägs kommunikation.

Tekniska data och principdiagram

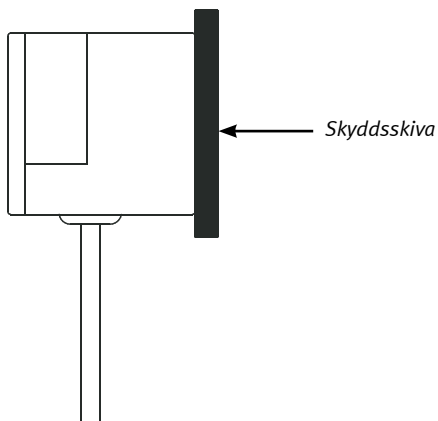
Baud rate	Max. 2400 bit/sek
Anslutningskontroll	Echo från TD till RD
Omgivningstemperatur	-10°C...+55°C
Lagringstemperatur	-20°C...+70°C
Kapslingsklass	IP53
Kabellängd	Ca. 1,5 m
Mått	Dia. 32 x 33 mm
Vikt	Ca. 0,1 kg



Användnings- och lagringsrekommendation

Det optiska läshuvudet bör **inte** användas nära datamedier och PC, då den inbyggda magneten kan skada data.

Sätt alltid på den medlevererade skyddsskivan, när läshuvudet inte används.



Kabeln till läshuvudet skall vinklas nedåt $\pm 20^\circ$.

Beställningsuppgifter

Beskrivning	Typnummer
Optiskt läshuvud med USB-kontakt	66-99-099
Optiskt läshuvud med 9F D-sub kontakt	66-99-102
Optiskt läshuvud med 9F D-sub kontakt (utan Echo)	66-99-136
9M/25F D-sub adapter	66-99-120