

Tilslutning af lysføler til Powerdetektor

Lysføleren er en justerbar lysfølsom kontakt som kan aktivere powerdetektoren ved f.eks. svejsning med gas.

Lysføleren monteres således at "glasøjnene" vender nedad mod det emne der svejses på. Monteres evt. på selve sugetragten

For tilslutning mellem lysføler og powerdetektor bør der anvendes skærmet kabel. Tilsluttes som if. tegning.

Justeringen af følsomheden foregår ved at den lille røde lysdiode på fronten af føleren lige netop tændes, når der svejses. Følsomheden må ikke være højere end nødvendigt for at undgå fejltrigning.

Bemærk i den forbindelse, at ved skift fra mørke til lyse svejseemner kan det være nødvendigt at justere på føleren igen (tilbagekastning af ovenlys fra emnet).

