Vloeistofniveauschakelaar®

Het L150-serie niveauschakelaarinstrument is een combinatie van vloeistofniveaumeter en ondergrensschakelaar; elke eenheid omvat (1) een kamer met een draaibare vlotter, (2) een wijzerplaat met wijzer en (3) een laagcontact.

* Bewaakt het niveau van koelvloeistof, smeerolie, dieselbrandstof of hydraulische vloeistof
* Maataanduiding
* Lage eindschakelaar
* Vlotter bediend
* Het L150-serie niveauschakelaarinstrument is een combinatie van vloeistofniveaumeter en ondergrensschakelaar; elke eenheid omvat (1) een kamer met een draaibare vlotter, (2) een wijzerplaat met wijzer en (3) een laagcontact. Indien correct geïnstalleerd en onderhouden, bedient de vlotter de wijzer die op zijn beurt zowel het niveau aangeeft tijdens normaal bedrijf als een schakelcircuit sluit als het niveau tot het ondergrensinstelpunt daalt.
* **Toepassingen**  
  Het primaire gebruik van de L150/EL150K1 is voor motorkoelsystemen, piek- of expansietanks, condensorradiator- of dampfasesystemen, druk- of atmosferische systemen. Het Level Swichgage-instrument kan ook worden gebruikt om smeerolie-, hydraulische vloeistof- of dieselbrandstofreservoirs te monitoren en activeert alarmen en/of uitschakeling op een vooraf bepaald minimumniveau. Deze instrumenten zijn gebouwd voor lagedruksystemen met een maximum van 25 psi (172 kPa) [1,72 bar].

**EL150K1**

* **Maximale temperatuur:**  250 ° F (121 ° C)
* **Maximale bedrijfsdruk:** 25 PSI (172 kPa)
* **Behuizing:**  gegoten aluminium, polyurethaan gecoat; geschatte afmetingen; 5 x 4-3/4 x 2-3/4 inch (127 x 121 x 70 mm)
* **Behuizingsklasse:**  IP35
* **Montagegaten:**  (2) diameter van 7 mm (9/32 inch) op 114 mm (4-1/2 inch) in het midden
* **Vlotter:**  Messing
* **Lens:**  polycarbonaat
* **O-ringen:** Verzadigd Nitril, geschikt voor koelvloeistof of koolwaterstoffen
* **Pakking:**  Nitril
* **Ontluchtingsbuis:**  1/4 x 5 inch (6 x 127 mm) koperen buis met 1/4 NPT x 1/4 inch (6 mm) buisfitting
* **Snapschakelaar:**  SPDT nominaal 10 A bij 125 VAC; 0,5 A bij 125 V DC; 10 A 30 V DC
* **Draad:**  (3) 18 AWG x 14 inch (1 mm 2 x 356 mm)
* **Verzendgewicht:**  42 oz. (1,2kg.).
* **Verzendafmetingen:**  5-1/4 x 5-1/4 x 5-1/2 inch (133 x 133 x 140 mm)
* **Afmetingen EL150K1**
* 