

Popis zboží/obrázky produktu

**Popis****Materiál:**

Plášť z termoplastického polyamidu využitěného skelnými vlákny.
Průhledítko, termoplast polyamid.
O-kroužek a ploché těsnění z pryže (NBR).
Reflektor z plastu PVC.
Plovák z plastu.
Šroub a šestihraná matice z oceli.

Provedení:

Pouzdro černé.
Průhledítko čiré, vysoká mechanická pevnost, odolné vůči stárnutí.
Reflektor bílý.
Plovák červený, s magnetickým prvkem.
Šroub a šestihraná matice pozinkované.

Upozornění:

Pomocí olejoznaků lze hladinu oleje indikovat nejen opticky, ale pomocí spínač Reed též zaznamenávat. Dodatečně mohou olejoznaky vysílat elektrický signál, dosáhla-li teplota kapaliny uvnitř nádrže meze 70 °C.
Jakmile plovací prvek po sepnutí proudového obvodu dosáhne nastavené minimální hodnoty, dojde k vysílání elektrického signálu.
Senzor se nachází na plášti a lze jej výškově nastavovat podle kontrolních požadavků hladiny. Minimální údaj se pohybuje asi 35 mm od středu spodního upevňovacího šroubu.
Standardně je spínač Reed vybaven pracovním kontaktem (NO).
Kontrola teploty se provádí teplotním spínačem (bimetál). Při dosažení předepsané teploty senzor, podle daného modelu, obvod buď spojí (NO), nebo rozpojí (NC).
Průhledítko se skládá ze dvou průhledných dílů, které se po sestavení spolu svaří ultrazvukem. Tím je zaručeno utěsnění kolem celého tělesa.
Maximální tlak činí 1 bar. Maximální utahovací moment upevňovacích šroubů je 5 Nm.
Průhledítko má velmi dobrou mechanickou odolnost a vzdoruje minerálním olejům, benzínu, mazacím prostředkům, petroleji, rozpouštědům a většině chemikalií. Je třeba se vyhnout styku s roztoky alkoholu a horkou vodou.

Teplotní rozsah:

Maximální provozní teplota: 75 °C.

Montáž:

Upevnění olejoznaku se provádí dvěma závitovými otvory M12 nebo alternativně dvěma otvory Ø 12,2 mm ($\pm 0,2$ mm) a přírubovými maticemi. Vzdálenost mezi osami pro montážní otvory = L1 $\pm 0,3$.

Funkce:

Měření hladiny oleje se uskutečňuje pomocí plovákového prvku s magnetem, který při dosažení hladinového spínače "REED" aktivuje elektrický kontakt. Klesne-li hladina oleje pod určitou úroveň, může být vyslán elektrický impulz.

Vezměte na vědomí:

Funkci negativně ovlivňují silná magnetická pole.

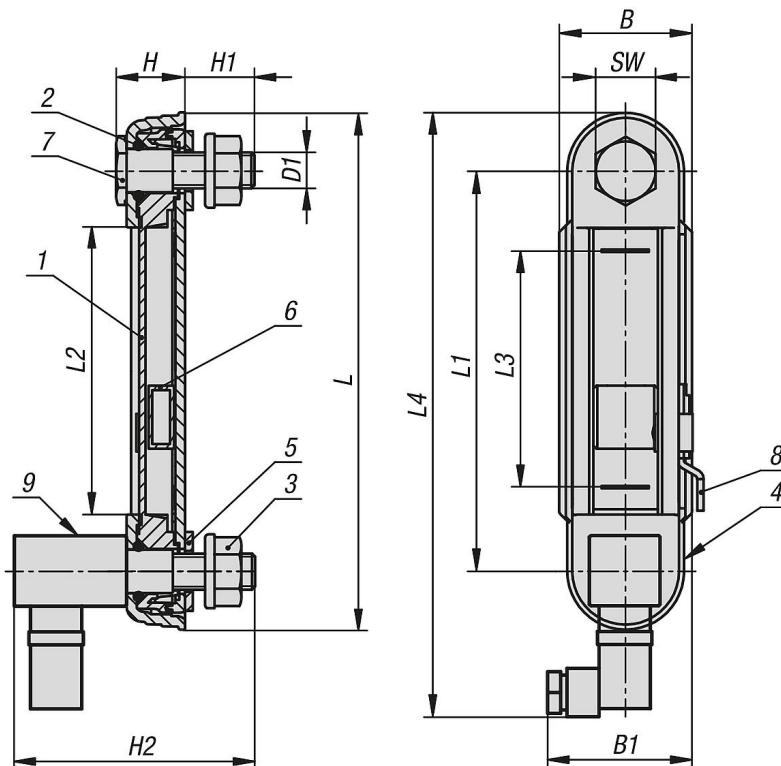
Odkaz na výkres:

- 1) průhledítko

Popis zboží/obrázky produktu

- 2) O-kroužek
- 3) přírubová matice M12
- 4) skříň
- 5) ploché těsnění
- 6) plovák s magnetem
- 7) dutý šroub M12
- 8) spínač Reed
- 9) teplotní senzor

Výkresy



Přehled zboží

Olejoznaky s elektrickou kontrolou hladiny oleje a teploty

Objednací číslo	Provedení 2	B	B1	D1	H	H1	H2	L	L1	L2	L3	L4	SW	Počet upevňovacích šroubů
K1427.112712	pracovní kontakt	42	45	M12	21	21	80	164	127	91	75	191	19	2
K1427.212712	rozpínací kontakt	42	45	M12	21	21	80	164	127	91	75	191	19	2