

Popis zboží/obrázky produktu

**Popis****Materiál:**

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

Provedení:

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

Upozornění:

Pomocí olejznaku lze hladinu oleje indikovat nejen opticky, ale pomocí spínače REED též zaznamenávat. Dosáhne-li plovací prvek po uzavření proudového obvodu nastavenou minimální hodnotu dojde k vyslání 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 spínače REED vybaven pracovním kontaktem (NO). 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, rozpouštědlům a většině chemikálií. Je třeba se vyhnout styku s roztoky alkoholu a horkou vodou.

Technické údaje:

Viz Soubory ke stažení, Technické informace.

Teplotní rozsah:

Maximální provozní teplota: 75 °C.

Montáž:

Upevnění olejznaku 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.

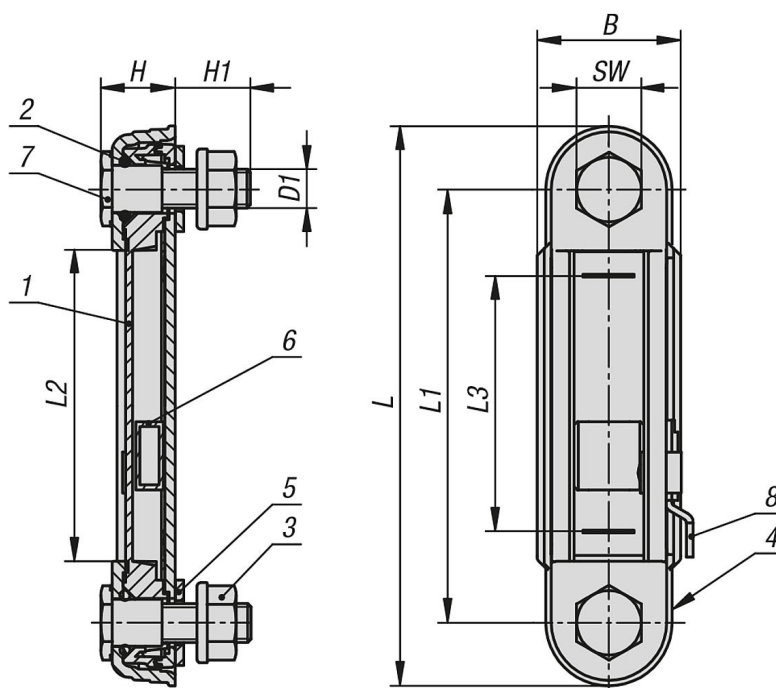
Odkaz na výkres:

- 1) průhledítko
- 2) O-kroužek
- 3) přírubová matice M12

Popis zboží/obrázky produktu

- 4) skříň
- 5) ploché těsnění
- 6) plovák s magnetem
- 7) dutý šroub M12
- 8) spínače REED

Výkresy



Přehled zboží

Objednací číslo	B	D1	H	H1	L	L1	L2	L3	SW	Počet upevňovacích šroubů
28000-10-12712	42	M12	21	21	164	127	91	75	19	2