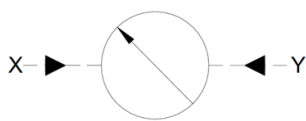
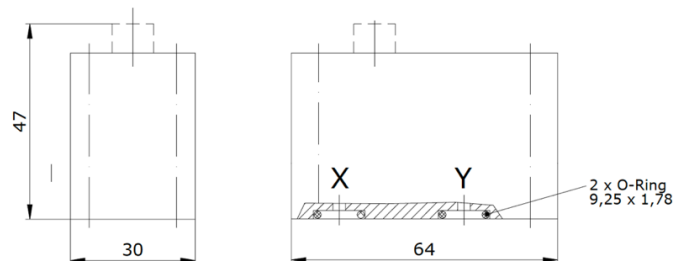
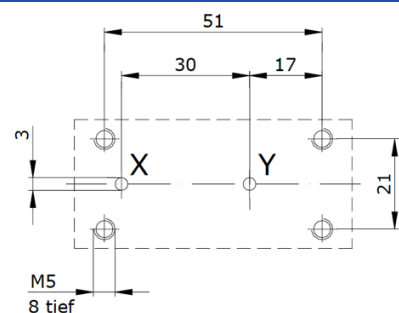


## Verschmutzungsanzeiger Differenzdruckschalter – optisch



Schaltpunkt	Bestellkennzeichen für Komplettfilter	Bestell-Nr. für Einzel- bzw. Ersatzteilbedarf
$\Delta p$ 2,5 bar	A	50033
$\Delta p$ 5,0 bar	B	50034
$\Delta p$ 15 bar	C	50035

### Bohrbild



### Technische Daten

**Max. Betriebsdruck** 500 bar  
**Anzeigepunkte** siehe oben

### Werkstoffe

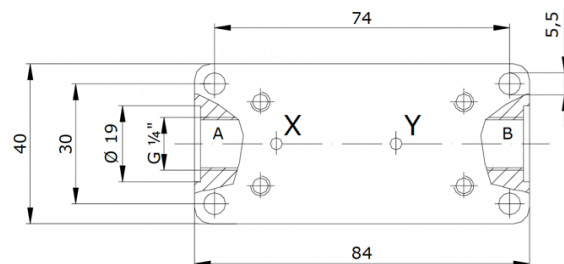
**Gehäuse** Aluminium  
**Innenteile** Messing  
**Dichtungen** Perbunan\*

Verschmutzungsanzeiger / Differenzdruckschalter werden zur Überwachung der Filterverschmutzung eingesetzt. Die optischen Anzeiger sind so aufgebaut, dass bei Erreichen des eingestellten Differenzdruckes (Druckunterschied zwischen Filtereingang und -ausgang) auf der Oberseite des Anzeigerblocks ein roter Knopf sichtbar wird. Dieses Signal weist auf den fälligen Wechsel bzw. die fällige Reinigung des Filtereinsatzes hin. Nach Abschalten der Anlage bleibt die Anzeige weiterhin sichtbar. Der rote Knopf muss nach beendeter Wartung in die Nullstellung gedrückt werden. Die Anzeiger passen an fast alle Druckfilter.

### Technische Daten

**Max. Betriebsdruck** 500 bar  
**Werkstoffe** Stahl brüniert

Mit Hilfe der Adapterplatte ist der Einbau aller unserer Differenzdruckanzeiger und -schalter in das Hydrauliksystem möglich.



\* Andere Werkstoffe auf Anfrage möglich  
 Stand: 30.03.2023