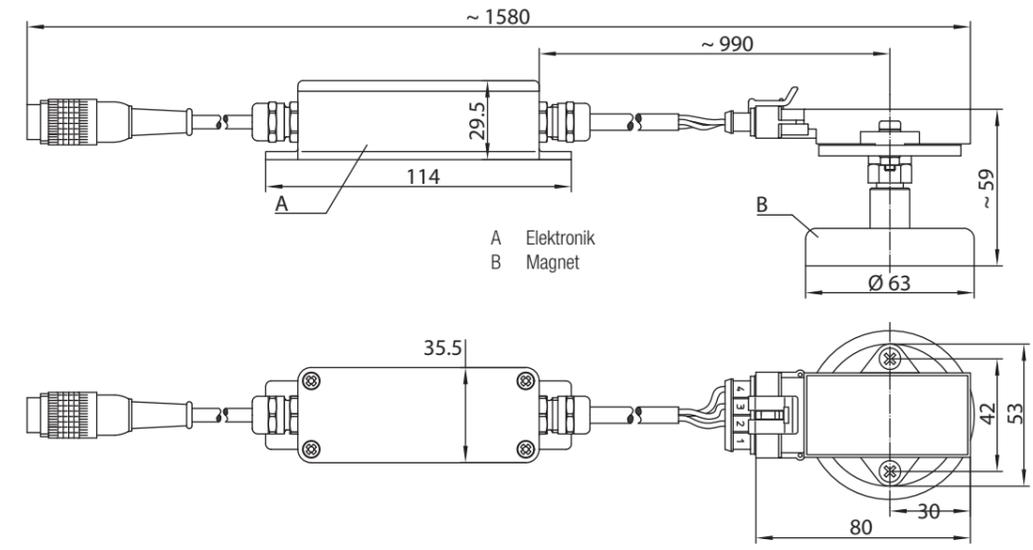


HySense® VB 110

Der **HySense® VB 110** ist ein kapazitiver Vibrationssensor, welcher speziell für die trägheitsarme Datenerfassung bei schwierigen Umgebungsbedingungen konzipiert wurde. Durch den im Standfuß integrierten Permanentmagneten wird eine schnelle und einfache Installation an metallischen Oberflächen sichergestellt.



Maße in mm

Allgemeine Eigenschaften

Messprinzip	Kapazitiver Beschleunigungssensor
Frequenzbereich	1 ... 100 Hz
Messbereich	±50 G
Ausgangssignal	Frequenz (Rechtecksignal)
Nichtlinearität	< ±2 %
Messgenauigkeit	< ±2 %
elektr. Anschluss	M16 x 0,75 5-pol.
mech. Anschluss	Magnetfuß
Werkstoff Gehäuse	Kunststoff, resistent gegen Kraftstoffe, Öle, Salze und bestimmte Chemikalien
Umgebungstemperatur	-20 ... 85 °C
IP Schutzklasse	IP 66 (Sensorelement)
Gewicht	547 g
Bestell-Nr.	3183-71-01.00

