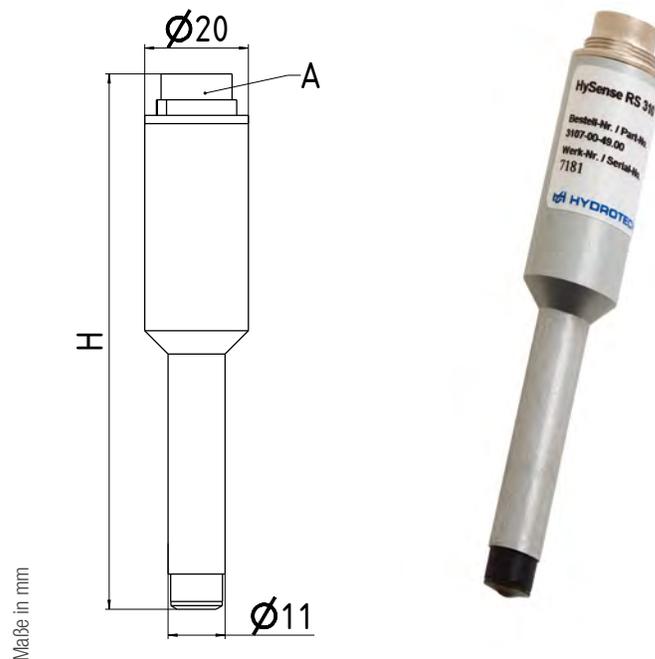


HySense® RS 3xx

Der **HySense® RS 3xx** ist ein hochgenauer Frequenzsensor, welcher die Bewegung diamagnetischer Materialien nach dem GMR-Prinzip in Impulse umwandelt. Dieses Funktionsprinzip ermöglicht selbst bei sehr kleinen Zahnrädern und geringen Umdrehungsgeschwindigkeiten eine präzise Frequenzerfassung.



Allgemeine Eigenschaften	
Messprinzip	GMR-Effekt
Frequenzbereich	0,5 ... 1800 Hz
Messgenauigkeit	±1 Impuls
elektr. Anschluss	M16 x 0,75 5-pol. / M16 x 0,75 6-pol.
Werkstoff Gehäuse	Aluminium
Umgebungstemperatur	-20 ... 85 °C
IP Schutzklasse	IP 65 (DIN EN 60529)
Gewicht	60 g

Typ	Ausgangssignal	H	Bestell-Nr.
HySense® RS 300	Frequenz, ISDS	104 mm	3107-00-S-49.00
HySense® RS 310	Frequenz		3107-00-49.00