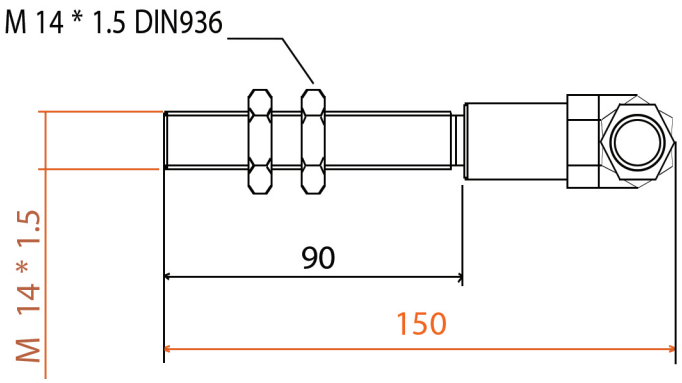
Speed Hall Effect Sensor (SH)

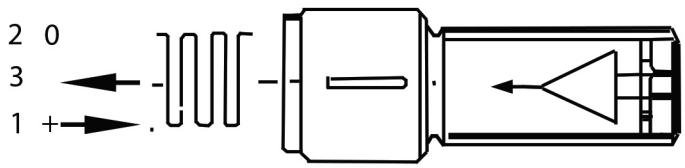
KNSH-A5S-V1

The KNSH-A5Sseries gear tooth speed sensors are Hall Effect devices designed for use in applications such as turbines, compressors, expanders etc .. Using a Hall-effect semiconductor device, the SH sensor detects the change in magnetic flux and converts this parameter into square-wave signals in the built-in electronic unit.



www.knec.ir
info@knec.ir
دفتر مرکزی: شهرک علمی تحقیقاتی اصفهان، خیابان ۱۴، پلاک B203 تلفن: ۴۵-۰۳۱-۳۳۹۳۲۰۳۹ فکس: ۷-۰۳۱-۳۳۹۳۲۲۶۶
دفتر تهران: خیابان لاله زار نو، کوچه گلپرور، پلاک۱۴، ساختمان ثمین، طبقه چهارم، واحد ۲۳ تلفن: ۰۲۱-۶۶۳۴۲۴۳۷ فکس: ۰۲۱-۶۶۳۴۲۴۴۷

Row	Sensor Specifications	Sensor Specifications
1	Scanning type	Non-contacting
2	Casing material	nonmagnetic steel
3	Frequency range	0.5Hz- 20kHz
4	Voltage supply	volt 4.5-30
5	Output signal	Pulse(square wave signal)
6	Output stage	push-pull amplifier
7	Target material	stainless steel
8	Signal level	about supply voltage
9	Rise time	≥10V/µs
10	Electrical connection	plug
11	Scanning object - distance	.5~ 4 mm ; recommended 1~3mm
12	Reverse voltage protection	yes
13	Continuous short circuit Protection	yes
14	Weight	Approx...200gr



www.knec.ir
info@knec.ir
دفتر مرکزی: شهرک علمی تحقیقاتی اصفهان، خیابان ۱۴، پلاک B203 تلفن: ۴۵-۳۳۹۳۲۰۳۹-۰۳۱ فکس: ۷-۳۳۹۳۲۲۶۶-۰۳۱
دفتر تهران: خیابان لاله زار نو، کوچه گلپرور، پلاک۱۴، ساختمان ثمین، طبقه چهارم، واحد ۲۳ تلفن: ۶۶۳۴۲۴۳۷-۰۲۱ فکس: ۶۶۳۴۲۴۴۷-۰۲۱