

SHD56

SPEED SENSOR



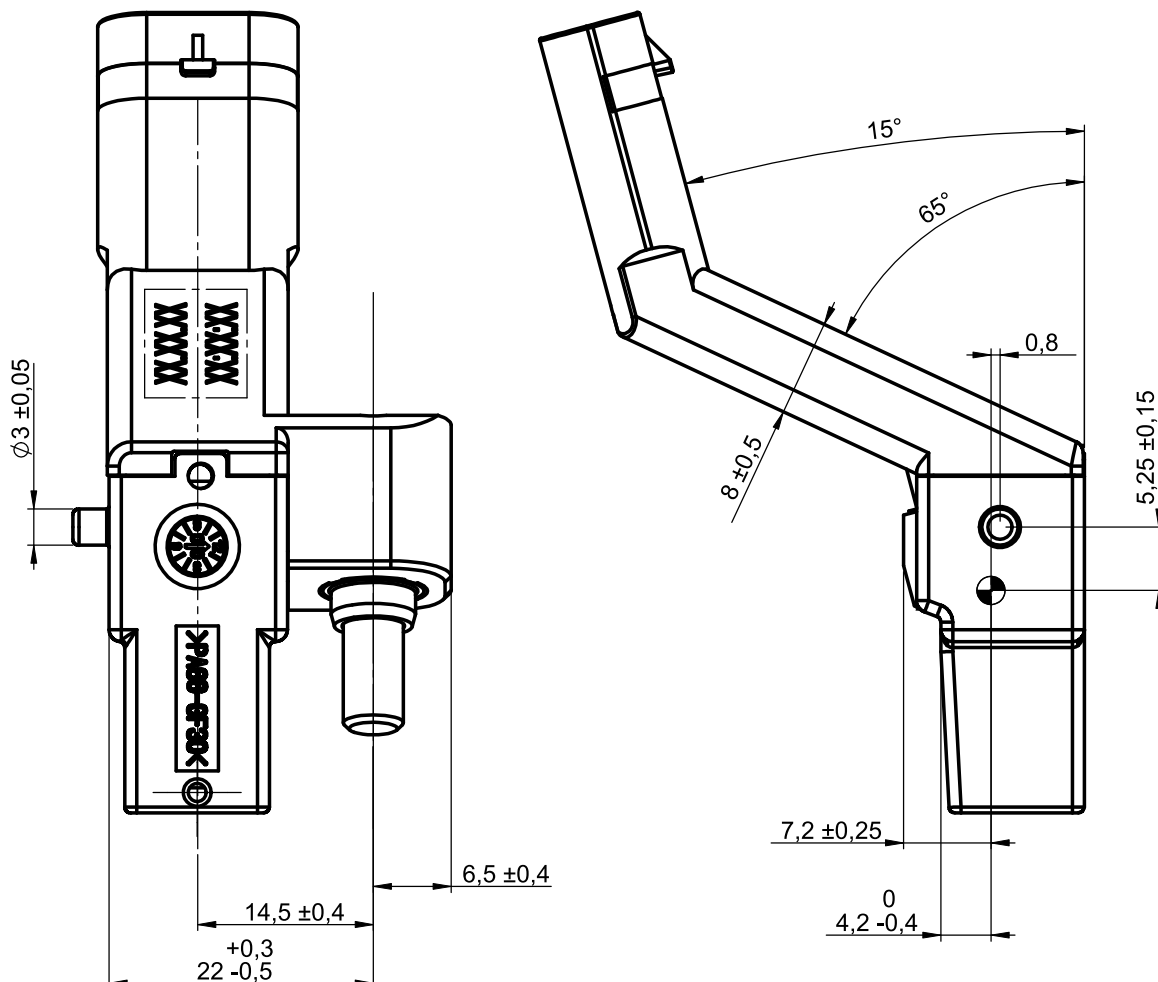
The sensor is suitable for speed sensing crankshaft with precision.

Der Sensor eignet sich für Drehzahlerfassung Kurbelwelle mit hoher Präzision Winkelrotation.

Snímač je vhodný ke snímání otáček klikového hřídele s vysokou přesností úhlového natočení.

SPEED SENSOR

Dimensions



Basic technical data:

Working air gap >	0,2 ÷ 1,5 mm
Working temperature >	-40°C ÷ 150°C
Speed range >	60 ÷ 7 000 min ⁻¹
Supply voltage >	4,75÷17 V
Phase delay (rising / falling edge)>	(0 ± 0 ,4)° KW
Rising / falling edge time >	max 50 µs / max 2 µs
Output signal low>	max 0,5 V
Output signal high>	min 90% U _{cc}
Supply current >	max 10 mA
Open collector current >	max 20 mA
Power on time >	max. 9 ms
Mounting >	with fixing screw M5
Degree of protection (IP code) >	IP6K9K
Connector >	1J0.900.962 – code III