
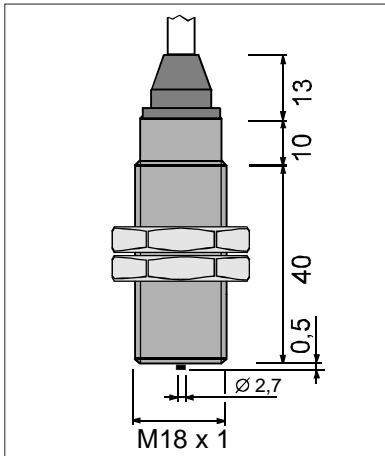
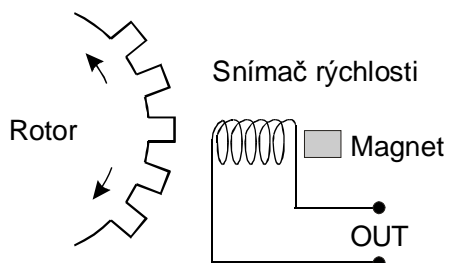


Elektromagnetický PICK - UP senzor

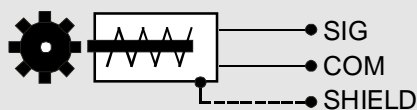
2 - vodičové, kovové puzdro

puzdro	M18 x 1	
<p>spôsob pripojenia</p> <p>kábel PVC tienený LIY(C)Y 3 x 0,34</p>		
Technické parametre	EMS 018 27 T	
Priemer pólového nástavca	2,7 mm (0,106 in.)	
Výstupné napätie AC efektívne	tab. 1	
DC odpor cievky	cca 530 Ω	
Indukčnosť	cca 240 mH	
Pracovná teplota	-30 až +70 / +120 (°C)	
Polarita výstupu	keď feromagnetický kov vniká do magnetického poľa, pin SIG je kladný vzhľadom na pin COM	
Puzdro	Mosadz chrómovaná	
Montáž	2 x matica M18 x 1	
Krytie	IP 66	
Váha	150 g	



Elektromagnetické snímače vyhodnocujú zmenu magnetického toku pomocou zmeny impedancie magnetického obvodu.

Na pólovom nástavci s permanentným magnetom je nasadená cievka s N závitmi. V magnetickom poli sa pohybuje feromagnetický prvok spojený z meraným predmetom napr. ozubené koleso.



Modul 1: ozubené koleso \varnothing 66 mm, počet zubov 64

Modul 2,5: ozubené koleso \varnothing 90 mm, počet zubov 34

