

Kübler absolútne rotačné snímače

Absolútny viacotáčkový rotačný snímač polohy typ 9080 s rozhraním CANopen/Profibus DP

Rotačné snímače vyrábané firmou Fritz Kübler, GmbH, patria k svetovej špičke. Typový rad 9080 svojou variabilitou veľkosti priemeru hriadeľa 10 až 28 mm alebo dutý hriadeľ 12 až 28 mm umožňuje široké použitie aj vo veľmi náročných a ťažkých prevádzkach (ťažké stavebné stroje, výťahy, oceľiarstvo a iné). Jeho maximálne rozlíšenie je 25 bitov (13 bitov v rámci otáčky/12-bitov počet otáčok). V programovateľnej verzii sa dá naprogramovať pre jednootáčkový alebo viacotáčkový režim.

Krytie snímača je IP 65.



Absolútny rotačný snímač polohy typ 9080

Absolútny viacotáčkový rotačný snímač polohy typ 5882 s SSI rozhraním a prídavnou inkrementálnou stopou

Nové typy absolútnych viacotáčkových snímačov (s hriadelom a dutým hriadelom) sú menšie ako väčšina bežných rotačných snímačov. Inštalácia verzie s 12 mm priemerom dutého hriadeľa je podstatne zjednodušená pri výraznom znížení výrobných nákladov. V prípade špecifických požiadaviek sa tieto snímače dajú naprogramovať (rozlíšenie, smer otáčania, počet otáčok...). Niekoľko programovateľných výstupov zvyšuje flexibilitu snímača



Programovateľný absolútny rotačný snímač polohy typ 5882

s ohľadom na bezpečnostné a riadiace funkcie. Podstatná inovácia tohto typu snímačov zahŕňa prídavnú inkrementálnu stopu s 2 048 imp./ot.

Model 5882 s 12 mm priemerom dutého hriadeľa má maximálne rozlíšenie 25 bitov. Jeho hĺbka je iba 42 mm pri celkovom priemeru 58 mm. Verzia s dutým hriadelom ušetrí až 50 % montážneho priestoru a 30 % nákladov spojených s montážou. Programovanie funkcií snímača je realizované prostredníctvom softvéru Ezturn®. V tomto prípade vám stačí držať na sklade jeden typ absolútného viacotáčkového snímača a neskôr ho naprogramovať podľa špecifik samotnej aplikácie.



S & A, s. r. o.

Autorizované zastúpenie **BALLUFF GmbH,**
Fritz KÜBLER GmbH, MURRelekttronik GmbH
Majerská cesta 38
974 01 Banská Bystrica
Tel.: 048/414 83 86, -87
Fax: 048/414 83 69
Mobil: 0905 86 30 74
e-mail: sekretariat@s-a.sk
<http://www.balluff.sk>
www.kuebler.sk

32

