



POPIS: Rotační snímač určený k měření otáček nebo odměřování délek. Počet impulsů na jednu otáčku je 120impulsů na otáčku. Při spojení s čítači ZM electronic nebo jinými, které disponují funkcí vstupní skalírovací konstanty, jsou možné široké aplikační možnosti vyžadující jakýkoliv počet imp./ot.

ORS120 je inkrementální snímač, který generuje dva signály vzájemně fázově posunuté o 90 stupňů.

ROZMĚRY: Průměr 55mm, délka 65mm včetně hřídele. Pouzdro z černě eloxovaného duralu a plastu, hřídel ocelová zinkovaná s vnitřním závitem M6. Precizní uložení hřídele ve dvouřádkovém ložisku, kabel vyvedený prachotěsnou průchodkou. Délka kabelu 2m, na přání až 50m.

NAPÁJENÍ: 5V, 12V, 24V.

VÝSTUP: Otevřené kolektory tranzistorů NPN.

FUNKCE: Průběh výstupních signálů je obdélníkový pravoúhlý o takové amplitudě, jakým napětím je snímač napájený (jaké napětí je přivedené na výstupní pracovní rezistory).

Jako volitelné příslušenství se dodává pryžový silentblok k osovému propojení s měřenou hřídelí, nebo odvalovací kolo s vroubkovaným povrchem OK30 s obvodem 30cm.

Standardní délka připojovacího kabelu je 2m, delší kabel je za příplatek. Pokud bude snímač využíván pouze jednosměrně a postačí tedy pouze jeden výstup, může být délka kabelu libovolná do 50m bez příplatku.

