

FLYEN024

Tisková média • Leták

Leták Programovatelné snímače (2 strany) cs



Parametřovatelné snímače od společnosti ipf electronic Okamžitá dostupnost, individuálně nastavitelné

Inkrementální snímače VD58982x od společnosti ipf electronic lze parametrizovat přímo na místě. To znamená, že tato řešení jsou okamžitě k dispozici a připravena k použití.

Inkrementální snímače jsou ideální pro měření úhlu otáčení nebo rychlosti, protože převádějí rotační pohyb na digitální výstupní signál, který může být zpracován navazující vyhodnocovací elektronikou. V řešeních, která pracují na principu optického snímání, je uvnitř zařízení umístěn impulsní kotouč s opakujícím se odstupňováním čar, který je snímán optickým systémem.

Hlavní nevýhodou je, že vzhledem k tomu, že stupnice musí být specifikována ex works, existuje pro každou jednotlivou stupnici samostatná verze zařízení, a tudíž rozsáhlý sortiment výrobků. Aplikace proto vyžaduje odpovídající zásobu různých verzí.

Parametřovatelné inkrementální snímače od společnosti ipf electronic jsou jiné. Lze je nastavit přímo na místě pomocí počítače přes rozhraní USB, a proto je lze flexibilně nastavit na požadovaný počet impulsů (od 1 do 65536 impulsů) na otáčku. Snímače poskytují na každém výstupu dva signály (push-pull), vzájemně posunutě o 90 stupňů, aby bylo dosaženo nejvyššího možného rozlišení. K dispozici jsou celkem tři typy snímačů s průměrem pouzdra 58 mm: VD589820 s plnou hřídelí 6 mm, VD589821 s plnou hřídelí 10 mm a VD589822 s dutou hřídelí 12 mm.

Všechny parametřovatelné snímače jsou určeny pro provozní teploty od -20 °C do +80 °C, mají rozsah napájecího napětí 5 až 30 V DC a zaujmou vysokou odolností proti nárazům a vibracím.

Klasifikace

ETIM 8

Další

Skupina produktů IPF	006 Tištěná média
Rozměry balení	297 x 210 x 0,1 mm
Hrubá váha	13 g
Číslo zboží	49111090
WEEE číslo	40951076
V souladu s REACH	Ano
V souladu s RoHS	Ano

**Montáž**

Montáž / instalaci smí provádět pouze kvalifikovaný elektrikář!

**Likvidace**

Číslo WEEE podle § 6 odst. 3 ElektroG:
40951076

Bezpečnostní pokyny

- / Před uvedením do provozu prosím zkontrolujte, zda byly dodrženy veškeré bezpečnostní pokyny, které jsou případně uvedené v dokumentaci výrobku.
- / Nikdy nepoužívejte tato zařízení v aplikacích, kde bezpečnost osob závisí na jejich funkčnosti.