

Elesa+Ganter představuje DD51-E: Bateriově napájený elektronický digitální ukazatel polohy

Zařízení umožňuje zobrazení absolutního či inkrementálního posunu při polohování strojních komponentů.

Rodina ukazatelů polohy Elesa+Ganter se nyní rozrostla o zcela nové elektronické zařízení. Doplnuje tak modelovou řadu, která po mnoho dekád zásobovala trh mimořádně rozmanitými analogovými, digitálními a analogově-digitálními přístroji.

Elektronický ukazatel polohy DD51-E s **bateriovým napájením** doplňuje řadu svých předchůdců DD50, DD51 a DD52R. Rozměry je zcela zaměnitelný s DD51. Na druhé straně **pětimístný** displej odkazuje na přednosti detailnějšího DD52R. Široký **LCD** displej s výškou číslic 8.00 mm zajišťuje **perfektní čitelnost** i z větší vzdálenosti a různých úhlů. Okénko z průhledného technopolymeru je zatavené v pouzdře a chrání tak displej před nárazy.

Pouzdro a podložka jsou vyrobené z vysoce **odolného technopolymeru** na bázi polyamidu (PA). Podložka je **přivařená ultrazvukem** aby bylo docíleno co nejpevnějšího neprodyšného spoje, který je zcela odolný proti vniknutí prachu či vlhkosti. Je tak zajištěn vysoký stupeň ochrany **IP65, respektive IP67**. Toto činí ukazatel DD51-E vhodný pro aplikace vyžadující časté mytí dokonce i vodními tryskami. Náboj, včetně stavěcího šroubu pro upevnění na hřídel, jsou z nerezové oceli **AISI 304**.

Co činí digitální ukazatel polohy DD51-E unikátním je velká variabilita naprogramování. Prostřednictvím tří tlačítek můžete navolit libovolnou z dostupných funkcí (Měření absolutního, či inkrementálního posunu, převody měřicích jednotek: mm/palce, či stupně pro úhlové měření, nastavení offsetové hodnoty).



Naprogramovat lze však mnoho dalších parametrů. Například čtení až po jedné otáčce hřídele, maximální rychlost otáčení a směr, orientace displeje, či rozlišení.

Novému inovativnímu ukazateli polohy je vlastní další charakteristika: dlouhá životnost **lithiové baterie** (přes **pět let**) a snadná výměna této baterie, která může být bez potíží provedena i na přimontovaném zařízení. A to bez ztráty nakonfigurovaných parametrů.

Neváhejte nás kontaktovat pro bližší informace.
popřípadě navštivte naše internetové stránky www.elesa-ganter.cz



Kontakt Ondřej Radosta
Telefon: 296 333 876
E-mail: info@elesa-ganter.cz

Elesa+Ganter CZ s.r.o.
Počernická 96 - Praha 10
108 00
Česká republika

www.elesa-ganter.cz
info@elesa-ganter.cz