

Semnalizarea stării: inclusă



Pieșele standard inteligente de la Elesa+Ganter asigură o mai mare siguranță, o eficiență mai mare și procese mai stabile.

Asigurarea bolțurilor cu un cablu? Mănerul în U al dulapului cu lumină de semnalizare? Un indicator de nivel de ulei care oferă nu numai informații vizuale, ci și trimite un semnal electronic datorită unui contact REED? Simplu: piesele standard Elesa+Ganter devin și mai funcționale, de fapt chiar multifuncționale. Ele sunt potrivite pentru o gamă largă de aplicații, cum ar fi monitorizarea de la distanță a nivelurilor de umplere și de temperatură în rezervoarele hidraulice, afișarea situațiilor de proces sau raportarea poziției componentelor utilajelor.

De exemplu, bolțurile de reglare inteligente GN 251.2 raportează dacă piesele de lucru sunt poziționate cu precizie în procesul de prelucrare datorită comutatorului de poziție integrat. Indexorul GN 817.6 și omologul său cu acționare pneumatică, complet compatibil, GN 817.7, trimite un semnal de îndată ce plungerul este angajat cu succes. Informațiile privind operațiunile de deschidere în siguranță sunt furnizate de balamalele de siguranță din seria GN 139, care sunt disponibile în aliaj de zinc turnat sub presiune, oțel inoxidabil și poliamidă armată cu fibră de sticlă. Punctul de comutare poate fi reglat individual în funcție de unghi. Acest lucru îmbunătățește siguranța sau economisește energie - de exemplu, atunci când ușile trebuie să fie închise pentru a asigura o răcire eficientă în dulapurile de control. Comutatoarele de proximitate GN 893 sunt echipate cu senzori inductivi care sunt instalați pe clemenele de putere și raportează faptul că o piesă de prelucrat este fixată corect în mașină.

Există și alte elemente de control în portofoliul Elesa+Ganter, pe lângă acești senzori: mânerul tubular GN 331 și GN 332 oferă informații de stare prin intermediul unui semnal luminos, butonul poate apela funcții suplimentare iar întrerupătorul de oprire de urgență, care este și el integrat, întrerupe lanțul de siguranță al sistemului și îl oprește în siguranță, protejând operatorul de rănire și utilajul de deteriorare.

Mănerul în U pentru dulapuri GN 422 folosesc de asemenea un buton, dar nu cu funcție de oprire de urgență. Comutatoarele GN 3310 oferă feedback imediat sub forma butonului iluminat în roșu sau verde funcție de starea comutatorului.

Aceste elemente se bazează pe conexiuni bazate pe cabluri deoarece acest lucru simplifică integrarea în sistemele de control, îmbunătățind în același timp fiabilitatea.

Mai multe informații despre piesele standard Elesa+Ganter pot fi găsite pe internet la: elesa-ganter.ro.



ELESA+GANTER | Authorized Distributor

Contact:

Ciprian Sângerean | 0760 686 337 | office@stamel.ro

STAMEL SRL

Strada Spartacus nr.18 | 500183 Brașov | România
RO24649499 | J08/2822/2008 | Tel. 0368 407227

www.stamel.ro | elesa-ganter.ro

 **DESIGNED
FOR ENGINEERING**