

Vključno s povratno informacijo

Inteligentni standardizirani deli Elessa+Ganter poskrbijo za več varnosti, več učinkovitosti in stabilnejše procese.

Omejevalni vijaki s kablom? Ročaj s signalno lučko? Prikazovalnik ravni olja, ki ne podaja samo vizualnih informacij, temveč s kontaktom REED pošilja tudi elektronski signal? Tu ne more biti dvoma: standardizirani elementi Elessa+Ganter so vedno bolj funkcionalni, ali natančneje, multifunkcionalni. Primerni so za široko paleto aplikacij, na primer za daljinsko spremljanje napolnjenosti in temperature v hidravličnih rezervoarjih, prikazovanje stanja procesov ali signaliziranje položaja delov v pripravah.

Pametni omejevalni vijak GN 251.2 z vgrajenim stikalom za končni položaj pokaže, ali so obdelovanci v procesu strojne obdelave natančno nameščeni. Zaskočni somiki GN 817.6 in njihovi pnevmatsko krmiljeni, popolnoma združljivi vrstniki iz serije GN 817.7 pošljejo visok signal takoj, ko je somik uspešno zaskočen. Stikalni tečaji standardizirane skupine GN 139, ki so na voljo iz tlačno litega cinka, plemenitega jekla in poliamida, ojačanega s steklenimi vlakni, zagotavljajo informacije o varnostno pomembnih odpiranjih. Od kota odvisno preklopno točko je mogoče individualno nastaviti in skupaj z zgoraj omenjenim zapornim vijakom ustvariti kombinirano proizvodbo za zapiranje in zaklepanje. To služi varnosti ali varčevanju z energijo, npr. če je za učinkovito hlajenje v stikalnih omarah treba zapreti vrata. Bližinska stikala GN 893 so opremljena z induktivnimi senzorji in so nameščena v močnostne vpenjalnike ter signalizirajo pravilno vpenjanje obdelovanca v pripravo.

Poleg teh senzorjev paleta Elessa+Ganter vključuje tudi druge krmilne elemente: cevasti strojni ročaji GN 331 in GN 332 zagotavljajo informacije o stanju s svetlobnimi signali, gumb lahko priključuje dodatne funkcije, stikalo za zaustavitev v sili, ki je prav tako vgrajeno, pa prekine varnostno verigo sistema in ga varno zaustavi, da zaščiti osebe pred poškodbami in na koncu tudi stroj pred gmotno škodo.

Tudi ročaji GN 422 delujejo z gumbom, vendar brez zaustavitve v sili. Okrogle tipke GN 3310 zagotavljajo neposredne povratne informacije z rdečim ali zelenim osvetljenim obročem okrog okrogle tipke.

Podjetje Elessa+Ganter v vseh primerih namerno ne uporablja brezžičnega prenosa signala in se namesto tega zanaša na kabelske povezave, saj je tako integracija v krmilne sisteme lažja in tudi zanesljivejša.

Več informacij je na voljo na: elesa-ganter.si



Contact:

ELESA+GANTER Austria GmbH
Franz Schubert-Straße 7 | 2345 Brunn am Gebirge
+43 2236 379 900 | prodaja@elesa-ganter.at
elesa-ganter.si



DESIGNED
FOR ENGINEERING