

Uključujući signalnu povratnu poruku



Inteligentni normirani elementi kompanije Elesa+Ganter donose više bezbednosti, veću efikasnost i stabilnije procese.

Vijci graničnici sa kablom? Rukohvat sa signalnim svetlom? Indikator nivoa ulja koji ne pruža samo vizuelne informacije, nego zahvaljujući REED kontaktu šalje i elektronski signal? Bez sumnje, normirani elementi kompanije Elesa+Ganter postaju još funkcionalniji, da budemo jasni – postaju multifunkcionalni. Namereni su za različite primene, npr. za daljinsku kontrolu nivoa napunjenosti i temperature u hidrauličnim rezervoarima, za prikaz situacije u procesima ili za prijavu stanja delova u sistemima.

Tako npr. inteligentni vijak graničnik GN 251.2 zahvaljujući integrisanom graničnom prekidaču javlja da li su radni predmeti precizno postavljeni u procesu obrade. Vijak graničnik GN 817.6 i njegov pneumatski, potpuno kompatibilni pandan GN 817.7 šalju visoki signal kada čivija uspešno uskoči. Informacije o sigurnosnim otvorima pružaju šarke za prebacivanje normirane grupe GN 139, koje su dostupne od livenog cinka i poliamida ojačanog staklenim vlaknima. Tačka prebacivanja se pri tome može individualno podesiti, a zajedno sa gore navedenim vijkom graničnikom može da se izvrši kombinovani zahtev za zatvaranje i zaključavanje. Ova funkcija služi za bezbednost ili uštedu energije – npr. kada efikasno hlađenje u razvodnim ormanima zahteva zatvorena vrata. Prekidači senzora blizine GN 893 imaju induktivne senzore, ugrađeni su u pneumatskim potisnim stegama i prijavljuju pravilno stezanje radnog predmeta u sistemu.

Pored ovih senzora, u Elesa+Ganter asortimanu se nalaze i drugi komandni elementi: cevaste ručke za mašine GN 331 i GN 332 putem svetlosnog signala pružaju informaciju o statusu; pomoću tastera se mogu pozvati druge funkcije; prekidač za isključivanje u slučaju nužde, koji je takođe ugrađen, prekida sigurnosni lanac sistema i zaustavlja ga radi zaštite osoblja koje rukuje sistemom od povreda kao i radi zaštite mašine od oštećenja.

Rukohvati GN 422 takođe imaju taster, ali nemaju prekidač za isključivanje u slučaju nužde. Pritisni tasteri GN 3310 pomoću crvenog ili zelenog svetlosnog prstena oko okrugle površine tastera pružaju direktnu povratnu informaciju.

Kompanija Elesa+Ganter u svim slučajevima svesno ne koristi prenos signala bežičnim putem i umesto toga koristi povezivanje kablovima – tako je integracija u upravljačkim sistemima jednostavnija, a pouzdanost je istovremeno veća.

Više informacija na: elesa-ganter.com

Contact:

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



DESIGNED
FOR ENGINEERING