

CG-VISION

CARLO GAVAZZI

CARLO GAVAZZI HANDEL A/S
Over Hadstenvej 42, DK-8370 Hadsten
Tlf.: 89 60 61 00 Fax: 86 98 15 30

August 2002

Nye ultralydsfølere



Flagermusene finder
føden!

Se også de mange andre nyheder:

- Mini-D timere
- Softstartere
- Fotoaftastere
- Sikkerhedsendestop/
endestop

Delfinerne finder den
rigtige retning!



Carlo Gavazzi finder løsningen på din opgave!



Sense



Switch



Control



Safety

A lifetime of commitment to automation

Produktnyt:

Mini-D timere



- ▼ Monofunktion, indkoblingsforsinkelse med multivid og multispænding
- ▼ Multifunktionstimer med multivid og multispænding
- ▼ Stjerne-trekant starter med multivid og multispænding
- ▼ Sand udkoblingsforsinkelse med multispænding
- ▼ Asymmetrisk taktgiver med multivid og multispænding

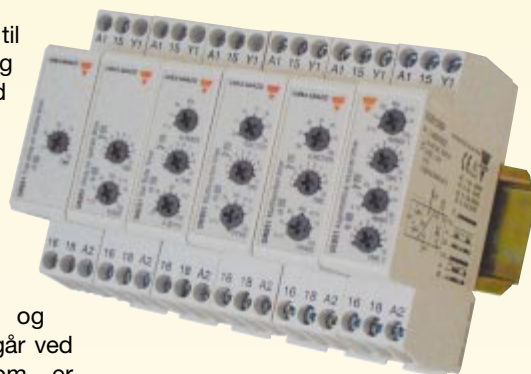
Med kun 5 typer udføres alle standard funktioner!

Ny fleksibel timerserie i 17,5 mm bredt hus til DIN-skinne蒙tering og med skrueterminaler. Serien passer ind i M36 afdækningssystemet og opfylder alle relevante standarder.

De universelle timerer lever op til nutidens krav om fleksibilitet og omkostningsbesparelser. Med kun 5 typer er det muligt at udføre de mest almindelige funktioner, og takket være multifunktion, multivid og multispænding kan der opnås en god besparelse på lageromkostningerne.

Timerne er logisk opbyggede, og indstilling af tid og funktion foregår ved hjælp af drejemo-skiftere, som er monteret på fronten af timerne. På siden

af systemet er der trykt et funktions- og monteringsdiagram, som gør det nemt at montere timeren korrekt og indstille den rigtige tid og funktion.



Information:

4 1 1

Produktnyt:

Ultralydsfølere



Nyt komplet program af ultralydsfølere designet til både afstandsdetektering og objektaftastning i barske miljøer. Programmet leveres i IP67 og med en høj EMC-beskyttelse, som garanterer en sikker og fejlfri funktion i applikationer, hvor der er stærke elektromagnetiske felter f.eks. nær motorer og sendemaster.

Tre kategorier: BASIC ultralydsfølere, ultralydsføler med indlæringsfunktion for indstilling af analog vinkel og programmering af udgange – samt ultralydsfølere for programmerbar indstilling via Windows-baseret software.

Følerne anvendes universelt i industrielle miljøer og specielt, hvor der stilles krav til en høj grad af immunitet over for elektromagnetisk interferens.

Nyt komplet program til måling og detektering i barske miljøer!

På grund af mikroprocessorbaseret teknologi er det muligt at synkronisere følere til brug i applikationer, hvori der er behov for to eller flere. Indlæringsfunktionen og Windows-baseret programmering sikrer hurtig og nem føleropsætning.

Afstandsmåling og aftastning af emner i området fra 100 mm til 8000 mm afhængig af følerstype. Leveres for diffus aftastning og gennemscanning. Uanset aftastningsprincip påvirkes tastaftstanden og ydelsen ikke af emnets farve, materialesammensætning eller af emnets omgivelser - såsom lys, røg eller damp.

Følerne produceres under de højeste kvalitetskrav og i overensstemmelse med eller over kravene i ISO 9001 og ligeledes i overensstemmelse med CE, UL og CSA standarderne.



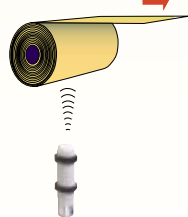
Ultralydsfølere anvendes inden for:

Landbrug, glas og keramik, fødevarer, kemisk industri, materialehåndtering, pakkerier, trykkerier, plast og gummi, pap & papir, tekstil, vand- og spildevandsbehandling og træindustri.

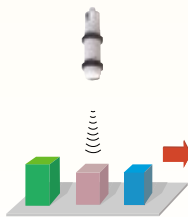
Information:

4 1 2

Diametermåling



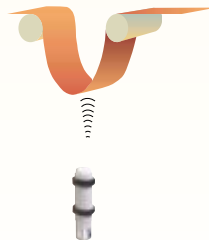
Aftastning og optælling af emner



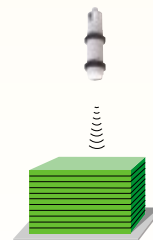
Niveaumåling



Hældningskontrol



Afstandsmåling



Produktnyt:

Softstarter



RSE..CR1 er en række nye halvlederbaserede softstartere for 3-fasede induktionsmotorer op til 11 kW.

RSE..CR1 er en softstarter med indbyggede overkoblingsrelæer, der gør det muligt for brugeren at vælge mellem nogle forskellige rampemuligheder ved hjælp af simpel drejknapsindstilling. Denne mulighed tilbydes for at optimere tilpasningen af softstartere til typiske pumpe- og kompressorbelastninger.

Ny softstarter med valgbar rampeprofil

Kick-start før rampe-op kan også vælges ved de belastninger, som kræver større drejningsmoment ved opstart. Rampeprofilerne kan indstilles, så vibrationerne i systemet mindskes, når pumperne kobles ud. Indbygget transient- og overspændingsbeskyttelse. UL- og CSA-godkendelserne garanterer, at produkterne er produceret efter de højeste standarder og imødekommer sikkerhedskrav i verdensklasse.



RSE..CR1 overholder IEC60947-4-2.

Information:

4 1 3

Produktnyt:

Fotoaftastere



PD60CNK18BP.. er fiberoptikforstærkere, der er specialfremstillet til plastfibre med henblik på kontrastaftastning.

- ▼ 18 mm tasteafstand
- ▼ forsyningsspænding 10-30 VDC
- ▼ belastning 100 mA DC
- ▼ NPN og PNP udgang, IP 65
- ▼ 20 kHz aktiveringsfrekvens

Fiberoptik - Kontrastaftaster med indlæringsfunktion

Aftasterne er mikroprocessorbaserede, og kontrast og tasteafstanden kan indstilles manuelt via tastatur. Udgangen er kortslutnings- og transientbeskyttet.

Anvendelsesområder:

Materialehåndteringsindustrien, pakke-maskiner, etiketteringsmaskiner, overvågning af produktionslinjer.



Information:

4 1 4

Produktnyt:

Fotoaftastere



PD60CNGxx... er refleksionsaftaster med polariseret lys specialudviklet til aftastning af transparente emner i f.eks. glas og plast.

- ▼ 80 eller 140 cm tasteafstand
- ▼ forsyningsspænding 10-30 VDC
- ▼ belastning 100 mA
- ▼ NPN og PNP udgang, IP 67
- ▼ 1000 impulser/sek.

Aftastning af transparente emner Indlæringsfunktion, trykknop/kabel

Aftasteren er mikroprocessorbaseret og har indbygget programmeringsfunktioner som f.eks. indlæringsfunktion til optimering af tasteafstanden. Et linse-system sikrer meget præcis detektering.

Anvendelsesområder:

Pakkeindustrien (folieringsmaskiner), detektering af flasker (materialehåndtering) og i tekstilindustrien.



Information:

4 1 5

Produktnyt:

Fotoaftastere



MPF.. er forstærkerrelæer, sendere og modtagere, der opfylder alle de krav, industrien stiller til automatiske døre og porte, og som er i overensstemmelse med alle relevante standarder.

- ▼ forsyningsspænding 10-30 VAC/DC, 115 VAC eller 230 VAC
- ▼ relæudgang
- ▼ IP 67 (sensor)/IP 20 (forstærkerrelæ)

Sensorer til automatiske døre og porte i industrien

Nem tilslutning af 1, 2 eller 3 sæt sendere og modtagere. Nem indstilling af sensorerne uden behov for indjustering. "Mute"-funktion for sensorafprøvning. Multiplexkanal hindrer gensidig påvirkning fra de forskellige sæt sendere og modtagere.

Anvendelsesområder:

Automatiske industridøre og porte. Elevatorer og rulletrapper.



Information:

4 1 6

A lifetime of commitment to automation

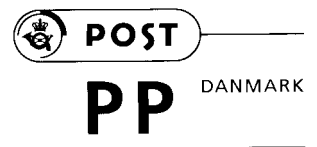
Returadresse:

CARLO GAVAZZI HANDEL A/S
 Over Hadstenevej 42
 DK-8370 Hadsten

Internet: <http://www.carlogavazzi.dk>
 E-mail: handel@gavazzi.dk

Returneres ved varig adresseændring

B

**Produktnyt:****Positionscontakter**

Mekaniske endestop og sikkerhedsendestop, der opfylder de til stadighed mere komplekse krav, der stilles til problemfri drift af maskiner, og som er i overensstemmelse med alle sikkerhedskategorier fra 1 til 4.

Mange forskellige typer med mere end 22 forskellige kontaktsæt og med 34 forskellige aktiveringsdele sikrer, at der altid findes et endestop, som garanterer stabil og sikker drift af maskiner uden risiko for personskader eller driftstop.

- 5 forskellige husstørrelser med mulighed for 1-3 kabelindgange og op til 4 forskellige kontaktfunktioner (efter EN50041 eller EN50047) sikrer fleksibilitet i systemopbygning. Tæthedegrad: IP 66.

- 2 miniaturehuse til løsning af de opgaver, hvor der er begrænset plads til rådighed, og hvor der stilles krav til hurtig kabling. Tæthedegrad: IP 67.

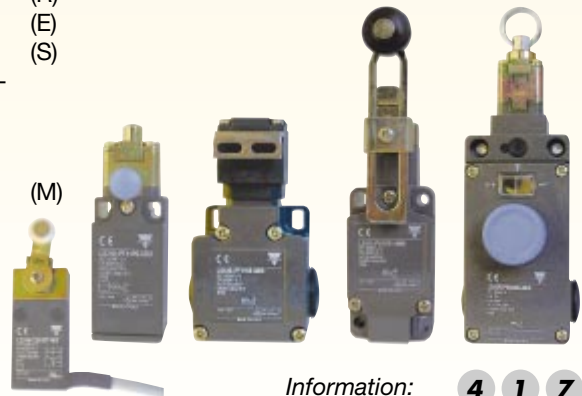
Komplet nyt program af sikkerhedsendestop/endestop

Betegnelsen på endestop og sikkerhedsendestop viser anvendelsen, og det gør det nemt at vælge den rigtige type:

- ▼ Standardtyper (L)
- ▼ Dør-/portcontakter (G)
- ▼ Sikkerhedskontakt
 - hængsel (H)
 - med nulstillingsknap (K)
 - wireaktivering (R)
 - 5-vejs nøgleaktivering (E)
 - 5-vejs nøgleaktivering med holde- eller udløsermagnet (S)
- ▼ Miniaturecontakter
 - leveres med kabel, AMP- eller M12 stiktilslutning (M)

Endestoppene leveres i den kendte Carlo Gavazzi kvalitet, der indfrier de største kvalitetskrav.

Husene såvel som aktiveringsdelene kan leveres i termoplastisk materiale (dobbel isolering) og metaludgaver med temperaturområde fra -35 til +85°C. Endestoppene er derfor velegnede til meget barske miljøer, hvor det ikke er muligt at gå på kompromis med kravet om robusthed.

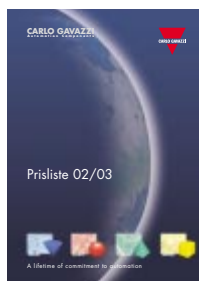


Information: **4 1 7**

CG-VISION - Informationsservice nr. 4/02

JA TAK

Send venligst
 Pris/produkt-
 katalog 02/03

**Send mere information om:**

- Mini-D timere **4 1 1**
- Ultralydsfølere **4 1 2**
- Softstartere **4 1 3**

- Foceller **4 1 4**
- Fiberoptik
- Foceller for transparente emner **4 1 5**
- Portstyring **4 1 6**
- Sikkerhedsendestop **4 1 7**

Firma

Kontaktperson

Adresse

Postnr. By

Telefonnr. Telefaxnr.

E-mail-adresse

Sendes pr. post eller til telefaxnr.: 86 98 15 30

A lifetime of commitment to automation