

PERSBERICHT

## Veiligheidslichtschermen IP69K voor de zwaarste omstandigheden

De SICK veiligheidslichtschermen C4000 micro, C2000 en M2000 met beschermingsklasse IP67 worden al vele jaren ingezet in de voedings- en drankenindustrie alsmede in de chemische industrie. Ze zijn namelijk uitgerust met een compacte waterproof, breuk- en splintervrije PMMA-behuizing voorzien van RVS-eindkappen en een membraan tegen condensvorming.

Deze schermen zijn nu zo opgewaardeerd dat ze voldoen aan de IP69K-eisen. Daarbij is met name de kabel verbeterd. Uitvoerige tests toonden namelijk aan dat de kabels en de kabelaansluiting doorgaans niet of nauwelijks bestand zijn tegen de hoge temperaturen en druk waarvan tijdens het reinigen sprake is. Reden voor SICK om een nieuwe IP69K-kabel en kabelaansluiting te ontwerpen die vanaf nu standaard op de IP69K-versies van de C4000 micro, C2000 en M2000 worden toegepast.

### Kerninformatie

- ✓ Risicoloos reinigbaar onder hoge druk (tot 100 bar, 80°C)
- ✓ Met ECOLAB- en Diversey-reinigingscertificaten
- ✓ Chemisch resistente materialen: RVS eindkappen en beugels, PMMA-behuizing
- ✓ Washdown concept: gladde overgangen zodat vuil en bacteriën zich niet kunnen nestelen
- ✓ Semi-permeabel ventiel voorkomt condens in behuizing
- ✓ Compact ontwerp in 50 mm behuizing
- ✓ Leverbaar als meerstraals inloopbeveiliging of 30 mm ingrijpbeveiliging type 2 EN 61496
- ✓ Leverbaar als 14 of 30 mm ingrijpbeveiliging type 4 EN 61496

Voor meer informatie:

SICK B.V.

Leijenseweg 111

Postbus 186

3720 AD Bilthoven

Tel: 030-2292544 / Fax: 030-2293994

E-mail: [info@sick.nl](mailto:info@sick.nl) / Internet: [www.sick.nl](http://www.sick.nl)