

Generația a 3-a de senzori fotoelectrici

Grupul de produse **W 4-3**: eficiență economie de spațiu

Acești senzori au dimensiunile exterioare ale unui cub de zahăr, iar în interior tehnologia unui switch fotoelectric puternic. Integrarea switch-urilor de proximitate fotoelectrice nu mai depinde de spațiu. Este asigurată detecția obiectelor mici, transparente sau chiar

reflectante, o detecție sigură, independentă de culoarea sau finisarea suprafeței. Seria W4-3 poate detecta obiecte cu reflexie redusă chiar și cu un fond în mișcare la numai câțiva milimetri depărtare - funcția *active background suppression*.

- cerințe minime de spațiu, maxim de flexibilitate
- senzor de dimensiuni reduse dar cu rază mare de acțiune
- siguranță mare a detecției pentru o mare varietate de obiecte

Grupul de produse **W 18-3**: specialistul în ambalare

În aplicațiile de automatizare clienții solicită senzori optici, ce pot rezolva aplicații complexe, capabili de a opera la viteze mari de proces și de a oferi o disponibilitate mare de lucru în condiții de operare dificile. Pentru aceste cerințe se recomandă seria W18-3. Aceasta

dispune și de funcția de *background suppression* de precizie. Distanța de scanare poate fi reglată simplu și rapid, fie cu ajutorul unui potențiomtru clasic, fie cu butoane duble cu învățare (*double Teach buttons*) cu posibilitate de reglare fină. Printre principalele aplicații industriale unde se recomandă utilizarea seriei W18-3 se pot enumera: ambalare, industria alimentară și de produse de cofetărie, depozitare și transport, prelucrarea lemnului.

- carcasă subțire, domeniu de utilizare mare
- siguranță mare a detecției
- operare simplă, stabilizare sigură

Grupul de produse **W 27-3**: dispozitivul universal

Dispozitivele absolute W27-3 își dovedesc utilitatea în medii industriale foarte dificile, în condiții de vibrații puternice, șocuri și variații extreme de temperatură. Un alt avantaj al W27-3 este reprezentat de gama foarte largă de aplicații. Diferitele variante constructive oferă funcții

ce includ alimentare la 24 VDC sau de la 24 la 240 VAC, temporizare pe ieșire permițând integrarea simplă în orice sistem de control. Gama completă de produse W27-3 dispune de diferiți senzori și componente pentru zone Ex în acord cu categoria 3G/3D (ATEX). ECOLAB certifică rezistența switch-urilor la agenții de curățare și la dezinfecțanții utilizați în mod uzual în industria alimentară. Utilizari tipice: depozitare și transport, industria auto, prelucrarea lemnului, uși/porti.

- cel mai robust dispozitiv pentru utilizare universală
- gata de operare rapidă la o apăsare de buton
- laser compact, distanță mare de scanare

Generația a 3-a:
Cu a treia generație de switch-uri fotoelectrice de la SICK - beneficiați acum de avantaje clare, competitive!

Generația a 3-a! Acesta este motto-ul sub care SICK prezintă noua sa generație de switch-uri fotoelectrice, ale căror caracteristici de performanță le depășesc de departe pe cele actuale! Indiferent de sectorul în care sunt folosite switch-urile, indiferent de aplicație, indiferent de cât de pretențioase sunt cerințele dvs.: precizie mare, siguranța mare de funcționare și avantajele competitive de inovație unice pe plan mondial!

Informație suplimentară disponibilă la www.sick.com/connect3

Distribuitor autorizat: Aurocon COMPEC SRL www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.

Începând cu luna iulie 2006 **Aurocon COMPEC** este distribuitor autorizat al produselor **SICK** din gama de Senzori Industriali și Sisteme de Siguranță.

Cu această ocazie vă facem cunoscută oferta noastră promoțională pentru senzorii de **generația a 3-a**:

-10%

Până la 31.12.2007 beneficiați de un **discount de 10%** pentru orice senzor din grupele prezentate mai sus.

Aurocon COMPEC vă oferă:

- suport tehnic pentru identificarea produselor
- livrare rapidă la sediul clientului
- doi ani de garanție pentru produsele **SICK**
- servicii certificate ISO 9001:2001
- certificate de calitate
- toate datele tehnice de care aveți nevoie