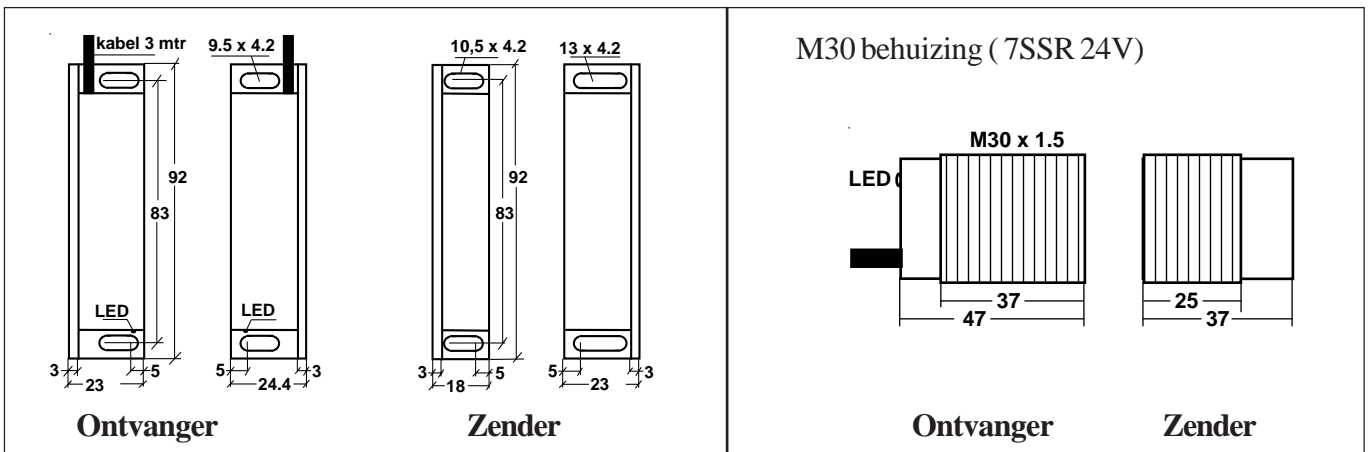


- \* Tot veiligheidsklasse PI4c
- \* 50 miljoen schakelingen
- \* 250V/2A Schakelcontacten ingebouwd
- \* Volgens EN ISO 13849-1
- \* 24 VAC/DC voeding
- \* Met LED schakelindicatie
- \* Afdichting IP 67

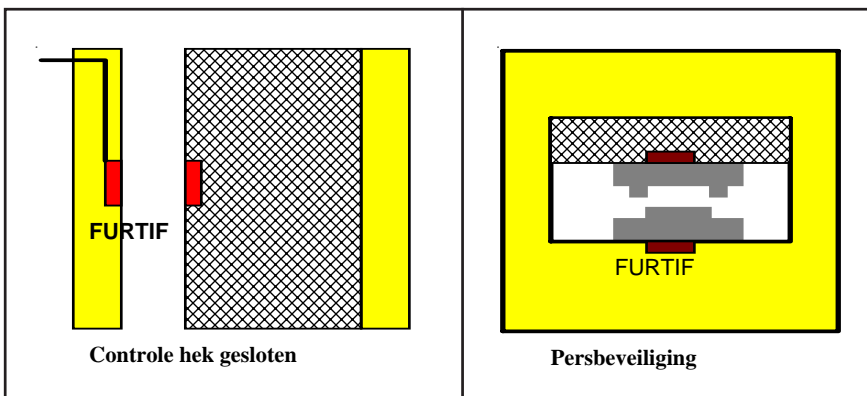
### ALGEMEEN

De **FURTIF** is een serie contactloze veiligheidsschakelaars welke speciaal voor de voedingsmiddelenindustrie ontwikkeld zijn. De FURTIF kan men aansluiten op ieder veiligheidsrelais door zijn spanningsvrije contacten. Hiermee kan de veiligheids categorie 1 met behulp van een extern relais verhoogd worden tot klasse 3 of 4. Door de contactloze uitvoering met ruime schakelafstanden zijn ze uitermate geschikt op plaatsen waar deuren of hekken veelvuldig worden geopend of waar een juiste positionering niet mogelijk is. Deze serie heeft alleen CE keur

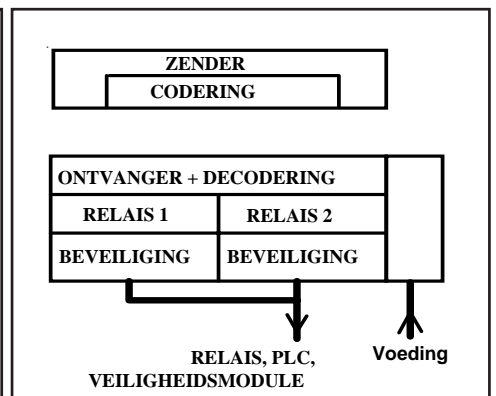
### MAATVOERING (mm)

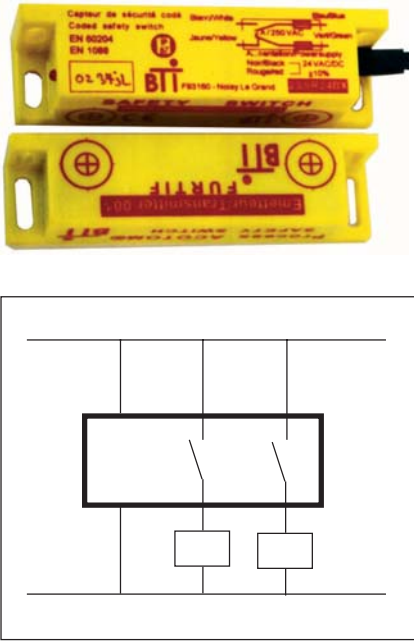
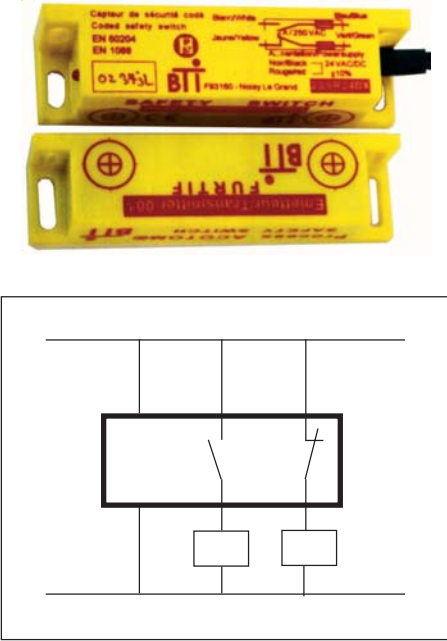





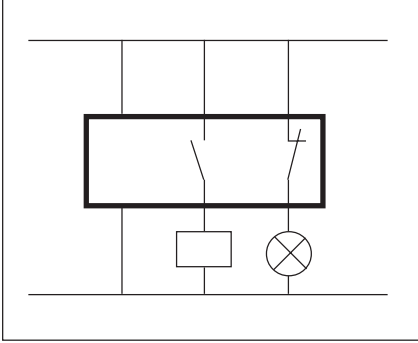
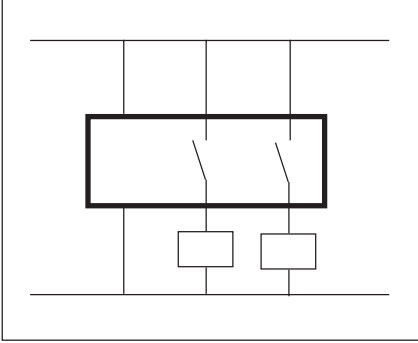
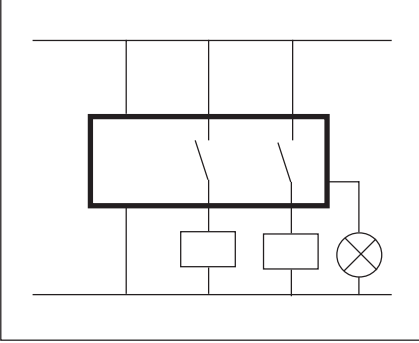
### Toepassing


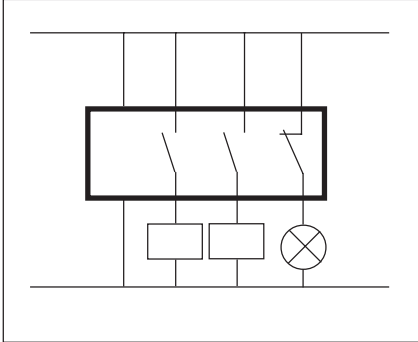

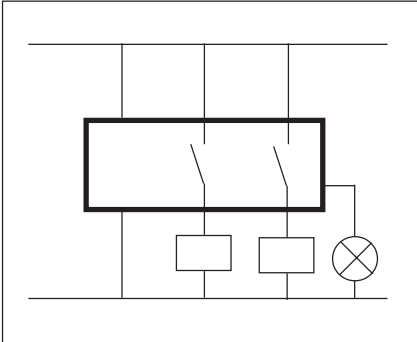


### Werkingsprincipe



TYPE:	2SSR 24V	2SSR 24BX
<b>Aansluitingen:</b>		
<b>Beschrijving:</b>	<p>De 2SSR 24V is het basis model van de FURTIF serie. Door zijn 2 veiligheidscontacten kan hij direct op ieder veiligheidsrelais op de markt worden aangesloten. Hierdoor verkrijgt men veiligheidsklasse tot max P14c</p>	<p>De 2SSR 24BX heeft 2 veiligheidscontacten 1 NO en 1 NC, welke voor bepaalde veiligheidsrelais noodzakelijk zijn. Ook kan een (NC) contact gebruikt worden als veiligheid en het andere contact voor een signalisatie of de PLC.</p>
<b>Technische gegevens</b> Veiligheidsklasse standaard. Veiligheidsklasse op veiligheidsrelais Veiligheidsklasse in serie op veiligheidsrelais Voedingsspanning. Frequentie. Opgenomen vermogen. Codes. Schakelafstand (hysteresis). LED. Schakelsnelheid. Bedrijfstemperatuur. Contactmateriaal. Veiligheidscontacten. Schakelvermogen contacten. Min schakelstroom/ spanning. Mechanische levensduur. Aansluitkabel	<p>P11c            P14c            P13c            (max 30 in serie)            24VDC/AC ±10%            50 / 60 Hz            45mA            001            4mm (2mm)            rood            4 msec            -25°C tot 60°C            AgCdO            2            2A, 250VAC, 500W            10mA bij 5 VDC            50 miljoen schakelingen            3/6/12 meter</p>	<p>P11c            P14c            P13c            (max 30 in serie)            24VDC/AC ±10%            50 / 60 Hz            45mA            001            4mm (2mm)            rood            4 msec            -25°C tot 60°C            AgCdO            2 (1NO + 1NC)            2A, 250VAC, 500W            10mA bij 5 VDC            50 miljoen schakelingen            3/6/12 meter</p>

3SSR 24V	4SSR 24BX	5SSR 24BXUS
		
		
<p>De 3SSR 24V was de eerste FURTIF, welke gebruikt kan worden voor het signaleren van de onveilige situatie. Deze sensor is uw oplossing voor categorie 1 machines, omdat de uitgang direct mag schakelen en het hulpcontact stuurt een waarschuwingslamp of de PLC.</p>	<p>De 4SSR 24BX is een veiligheidsschakelaar met standaard dubbele veiligheidscontacten.</p>	<p>De 5SSR 24BXUS is een veiligheidsschakelaar, welke 2 veiligheidscontacten heeft en daarnaast een contact om een waarschuwingslamp of PLC te sturen. Hierdoor is het mogelijk gedurende het proces de status van de schakelaar uit te lezen. Tevens is deze schakelaar voorzien van de tweekleuren-LED.</p>
<p>P11c P14c P13c (max 30 in serie) 24VDC/AC ±10% 50 / 60 Hz 50mA 133 10mm(2mm) rood 4 msec -25°C tot 60°C AgCdO 1 en 1 gewoon kontakt 2A, 250VAC, 500W 10mA bij 5 VDC 50 miljoen schakelingen 3/6/12 meter</p>	<p>P11c P14c P13c (max 30 in serie) 24VDC/AC ±10% 50 / 60 Hz 50mA 133 10mm(2mm) rood/groen 4 msec -25°C tot 60°C AgCdO 2 2A, 250VAC, 500W 10mA bij 5 VDC 50 miljoen schakelingen 3/6/12 meter</p>	<p>P11c P14c P13c (max 30 in serie) 24VDC/AC ±10% 50 / 60 Hz 50mA 133 10mm(2mm) rood 4 msec -25°C tot 60°C AgCdO 2 en 1x 1A extra op voeding 2A, 250VAC, 500W 10mA bij 5 VDC 50 miljoen schakelingen 3/6/12 meter</p>

TYPE:	8SSR 120V	7SSR 24V
<b>Aansluitingen:</b>	 	 
<b>Beschrijving:</b>	<p>De 8SSR 120V is een speciaal voor de Amerikaanse markt ontwikkelde sensor. De afmetingen en spanningen zijn afwijkend van de andere uitvoeringen.</p>	<p>De 7SSR 24V is een sensor in M30 messing behuizing. Door deze bouwvorm heeft u andere mogelijkheden dan bij de standaard FURTIF serie. Het elektrische circuit is identiek aan de 5SSR 24BX. Twee veiligheids uitgangen en een stuurcontact voor een lamp of PLC.</p>
<b>Technische gegevens:</b> Veiligheidsklasse standaard. Veiligheidsklasse op veiligheidsrelais Veiligheidsklasse in serie op veiligheidsrelais Voedingsspanning. Frequentie. Opgenomen vermogen. Codes. Schakelafstand (hysteresis). LED. Schakelsnelheid. Bedrijfstemperatuur. Contactmateriaal. Veiligheidscontacten. Schakelvermogen contacten. Min schakelstroom/ spanning. Mechanische levensduur.	<p style="text-align: center;">NIET MEER LEVERBAAR IN EUROPA</p>	<p style="text-align: center;">P11c P14c P13c (max. 30 stuks) 24VDC/AC ±10% 50 / 60 Hz 50mA 733 6mm(1mm) rood 4 msec -25°C tot 60°C AgCdO 2 en 1 gewoon contact 1A, 250VAC, 250W 10mA bij 5 VDC 50 miljoen schakelingen</p>