





Aan de slag met ABB producten voor de voedingsmiddelenindustrie

De voedingsindustrie stelt hoge eisen aan producten, materialen en systemen. Wanneer een keuze moet worden gemaakt om producten toe te passen in een omgeving waar voedsel wordt bereid of verwerkt, worden al snel de IP-classificatie, chemische bestendigheid en extreme temperaturen aangehaald. Met de juiste producten zijn, voedselveiligheid, eenvoudige schoonmaak en onderhoud en een lange levensduur gewaarborgd.

Omschrijving	Materiaal oppervlak	Temperatuurbereik	Stof- en waterdichtheid	Anti-microbieel	Detecteerbaar
Kabelbinders					
ABB Ty-Rap® Detecteerbaar					
 <ul style="list-style-type: none"> Voor een betrouwbaar en veilig kabelmanagement. Roestvrij stalen lip In de kleur blauw voor visuele detectie Met metalen deeltjes voor detectie met metaaldetector Getest op basis van de Plastic Directive Met de jarenlang bewezen kwaliteit van Ty-Rap® 	Polyamide 6.6	-40 °C ... + 85 °C	-	-	Ja
	Polypropyleen	-40 °C ... + 85 °C	-	-	Ja
ABB Ty-Fast®Ag+®					
 <ul style="list-style-type: none"> Voor ziekenhuizen en laboratoria. Volledig kunststof kabelbinder Toegevoegde zilverionen voor reductie bacteriën met 99,9% Niet gevoelig voor schimmels conform MIL-Y-152B Brandbaarheidsclassificatie conform UL94V-2 Getest volgens ISO 22196 	Polyamide 6.6	-40 °C ... + 85 °C	-	Ja	-
Beschermsslangen & koppelingen					
ABB Adaptaflex					
 <ul style="list-style-type: none"> Vergemakkelijkt het reinigen en doodt bacteriën. Hoge mate van resistentie tegen corrosie Stof en waterdicht tot IP69 Toegevoegde zilverionen doden bacteriën tot 99,9% in 2 uur Zelfdovend volgens IEC 61386-1 Vergemakkelijkt reinigen van bekabeling 	Gegalvaniseerd/roestvast staal met een anti-microbiële jacket	-50 °C ... + 130 °C	IP69	Ja	-
ABB kabelwartels					
 <ul style="list-style-type: none"> Bestaan slechts uit één onderdeel en zijn hierdoor eenvoudig te reinigen terwijl vuil zich moeilijk kan ophopen. Beschikbaar in EMC-versie Stof en waterdicht tot IP69 Volledig afgerond zonder hoeken Bestaande uit één deel FDA compliant 	Roestvast staal	-50 °C ... + 125 °C	IP69	-	-

Omschrijving	Materiaal oppervlak	Temperatuurbereik	Stof- en waterdichtheid	Anti microbieel	Detecteerbaar
Veiligheidsschakelaars en noodstoppen					
Sense 7Z - magnetische contactloze veiligheidsschakelaar					
 <p>Gecodeerde magnetische schakelaar in roestvrij staal voor zware omstandigheden</p> <ul style="list-style-type: none"> • Roestvrij staal • IP69K voor zware omstandigheden • Extreem temperatuurbereik • Gecodeerde sensor • Contactloos elimineert slijtage 	Roestvrij staal 316	-25 °C ... + 105 °C	IP67 en IP69	-	-
Eden – RFID contactloze veiligheidssensor					
 <p>De originele contactloze veiligheidsensor met unieke foutdetectie-mogelijkheden.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Flexibele montage • M12 connectors • IP69K voor zware omstandigheden • Leverbaar in een coated PCB variant • Unieke codering ter voorkoming van sabotage • Lokale reset minimaliseert bekabeling • Contactloos elimineert slijtage 	Behuizing Polybutyleen-tereftalaat (PBT) Gietvorm Epoxy	-40 °C...+70 °C	IP69	-	-
Veiligheidsschakelaars en -stoppen (vervolg)					
LineStrong – trekdraad noodstopschakelaar					
 <p>Noodstopschakelaars voor trekdraden van diverse lengtes in roestvrij staal voor zware omstandigheden.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Roestvrij staal • IP69K voor zware omstandigheden • Tot 200 m draad met één schakelaar • Betrouwbare mechanische verbinding • Robuuste constructie 	Roestvrij staal 316	-25...+80 °C	IP69	-	-
MKey Z – veiligheidsvergrendelingsschakelaar					
 <p>Mechanische schakelaar als klassieke en beproefde oplossing. Uitgevoerd in roestvrij staal voor toepassing in zware omstandigheden.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Roestvrij staal • IP69K voor zware omstandigheden • Houdt de deur dicht • Mogelijk om te vergrendelen 	Roestvrij staal 316	-25...+80 °C	IP69	-	-
Magne – elektromagnetische procesvergrendeling					
 <p>Een robuust magneetslot met sterke houdkracht.</p> <ul style="list-style-type: none"> • M12-connectoren • Robuuste constructie • Eden contactloze schakelaar geïntegreerd • Mogelijk om te vergrendelen 	• Ankerplaat ijzer met nikkel coating • Elektromagneet ijzer met zinkcoating • Behuizing geanodiseerd aluminium met onderdelen in polycarbonaat • Gietvulling PUR, epoxy	-20...+50 °C	IP67	-	-
EStrong – noodstopknop					
 <p>Noodstopknoppen voor opbouw montage in roestvrij staal voor zware omstandigheden.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Roestvrij staal • IP69K voor zware omstandigheden • Eenvoudige installatie met M20 wartels • LED-indicatie 	Roestvrij staal 316	-25...+80 °C	IP69	-	-
HD5 – drie standen toestemmingsschakelaar					
 <p>Ergonomisch toestemmingsschakelaar voor voedsel- en dranktoepassingen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aangepast en goedgekeurd voor gebruik in voedingsmiddelenapplicaties • Ergonomische vorm en bediening • Zaklamp voor inspectie • Geïntegreerde noodstop • Extra knoppen voor b.v. machinebesturing 	• Behuizing glasvezelversterkt kunststof, PPh + 30% glasvezel • Houders glasvezelversterkt kunststof, PPh + 30% glasvezel Bedieningsknoppen TPE	- 10 ...+50 °C	IP69	-	-

Omschrijving	Materiaal oppervlak	Temperatuurbereik	Stof- en waterdichtheid	Anti microbieel	Detecteerbaar
Drukknoppen en signaallampen					
 <p>Betrouwbare drukknoppen en signaallampen voor het starten, stoppen en signaleren van industriële applicaties.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Getest tot 10 miljoen schakelingen • Zelfreinigende contacten • Stof- en waterdicht 	Polycarbonaat	-25...+70 °C	IP69	-	-
Veiligheidsbedieningen, -schermen en matten					
Safeball – tweehandsbediening					
 <p>Ergonomische en unieke machinebesturing.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ergonomisch ontwerp • Diverse greepmogelijkheden • Flexibele montage • Twee tegenover elkaar liggende knoppen minimaliseren de mogelijkheid om te saboteren 	Polypropyleen	-25 °C ... +50 °C	IP67	-	-
Orion wet – Lichtscherm					
 <p>Lichtscherm met bescherm buis.</p> <ul style="list-style-type: none"> • IP69K voor zware omstandigheden • Bescherming tegen stof, regen en water • Geleverd met rotatiebeugel • Verkrijgbaar voor Orion1 Base en Orion2 lichtschermen 	<ul style="list-style-type: none"> • PMMA acryl buis • Gore-Tex membraan op de doppen 	0...+ 55 °C	IP69	-	-
Veiligheidsmat					
 <p>Drukgevoelige mat voor bescherming binnen gevaarlijke zones.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Voorgemonteerd • Slipvrij rubber • Bestand tegen olie, water en vet • Seriële verbinding 	Zwart polyurethaan	0° C ... + 60° C	IP65	-	-
Schakelaars en behuizingen					
OTR/OT – Werkschakelaar in behuizing					
 <p>Werkschakelaars in roestvrij stalen behuizing</p> <ul style="list-style-type: none"> • Roestvrij staal • IP65 • Zwart / rood-gele handgreep types in OTR-types • Roestvrij stalen handgreep in OT-types 	Roestvrij staal, klasse AISI304	-	IP65	-	-
Mistral65H verdelers en besturingskasten					
 <p>Verdelers en besturingskasten voor zware omstandigheden en buitenopstellingen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Beschikbaar als verdelers en besturingskast • Gebruiksvriendelijk, eenvoudige installatie en veelzijdig • Ondoorzichtige en transparante deuren • Zelfdovend en bestand tegen abnormale hitte 	Thermoplast	-25°C ... + 60°C	IP65	-	-
APO - Modulaire polyesterkasten					
 <p>Modulaire polyesterkasten voor modulaire en individuele opstelling voor binnen- en buitentoepassingen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dubbele isolatie • Geschikt voor zowel wand- als paalmontage • Flexibiliteit dankzij de modulariteit van het assortiment • Makkelijk te installeren • Beschermingsgraad IK08 tegen uitwendige mechanische stoten 	Glasvezelversterkt polyester	-25°C ... 70°C	IP67	-	-



—
ABB b.v.

Electrification Business Area

George Hintzenweg 81, 3068 AX Rotterdam
Postbus 301, 3000 AH Rotterdam

Algemene informatie



abb.nl/lowvoltage

Support

abb-elsupport.nl



Volg ABB ook via:

-  ABB Electrification NL
-  ABB Electrification
-  ABB Electrification
-  ABB Electrification NL