



OsiSense: een eenvoudige keuze uit een uitgebreid gamma

Telemecanique Sensors is dankzij hun uitgebreid gamma en hun constante vernieuwing sinds jaren één van de wereldspelers op de detectiemarkt. Door het grote aanbod is het soms moeilijk om snel de gepaste sensor voor uw toepassing te kiezen. Om die taak te vereenvoudigen zijn er nu drie panorama's ter beschikking, die een volledig overzicht van het assortiment weergeven. Het zijn praktische hulpmiddelen bij de keuze van de juiste componenten uit het uitgebreid detectieaanbod.

Uw OsiSense gids voor detectie

Op een recto-verso blad met panoramisch overzicht vind je alle families van de sensoren terug: de eindeloopschakelaars XC met toebehoren, de foto-elektrische XU-detectoren, de inductieve XS-benaderingsschakelaars, de XUV-vorksensoren, de XM-druksensoren en de ultrasone XX-detectoren. Ook de nieuwe producten zijn erin opgenomen: de compacte XMLP druksensoren, de rechthoekige en kubusvormige inductieve detectoren,... Alle informatie wordt hierin vermeld: de referenties, de aansluitingen, de verbindingsschema's, de montage benodigdheden en de eigenschappen. Met een duidelijk hulpschema, vermeld boven iedere detectiefamilie, kan je de referentie van uw detector eenvoudig bepalen naargelang uw noden (reikwijdte, afmetingen, type uitgang, aansluiting,...).

Mogelijke verbindingskabels voor OsiSense XZ

In een panoramaoverzicht van enkele bladzijden zijn de drie grote categorieën met hun toebehoren weergegeven:

PVC-kabel voor het algemeen gebruik

Voor het algemeen gebruik is er de OsiSense XZ-reeks, een gamma PVC-kabels. Deze worden aangeraden voor machines die opgesteld zijn in weinig vervuilde omgevingen en voor aansluitingen, die aan een kleine mechanische belasting onderhevig zijn. Dit is een nieuw aanbod dat het totale gamma van kabels aanvult.

PUR-kabel voor zware industriële omgevingen

Het gamma PUR-kabels, van de OsiSense XZ-reeks, levert performante prestaties en is speciaal voor de behoeften van de meest veeleisende industriële toepassingen ontworpen. Vanwege de samenstelling van hun isolerende mantel, stoten deze kabels geen halogenen uit en produceren ze geen bijtende of giftige gassen. Ze zijn UL gecertificeerd en hebben de beschermingsgraad IP67 en IP69K. De aangewezen sectoren voor het gebruik van deze kabels zijn: transport, mobiele toepassingen, werktuigmachines en hydraulische machines.

De versterkte PVC-kabel voor de voedingsindustrie

Dit gamma aansluit- en verlengkabels voor de OsiSense reeks is speciaal voor de agrovoedings-industrie ontworpen. Door de connectoren een hygiënisch ontwerp te geven en gebruik te maken van een gladde ring in inox 316L, zijn deze producten bestand tegen de hoge reinigingsdrukken en de invloed van agressieve reinigingsmiddelen die gebruikt worden voor de ontsmetting.

Veiligheidspanorama

Steeds in dezelfde geest worden hier de veiligheidsdetectoren van het Preventagamma samen met hun benodigdheden panoramisch voorgesteld. Onder deze veiligheidsdetectoren vinden we schakelaars met of zonder vergrendeling, tuimelschakelaars of schakelaars met een draaiende as, positie-schakelaars, gecodeerde magnetische schakelaars, lichtschermen en veiligheidsmodules. De nieuwe producten zoals de gemoderniseerde noodstoppen met kabel XY2CH, met een bereik van 30 m, staan er ook in vermeld.



In het kort

Met deze drie panoramische overzichten kan je eenvoudig de juiste componenten kiezen.