S+S REGELTECHNIK

EtherCAT P

LA NOUVELLE SOLUTION À CÂBLE UNIQUE POUR UNE AUTOMATISATION SANS ARMOIRE ÉLECTRIQUE

PROUDLY MADE IN GERMANY

PROGRAMME DE LIVRAISON 2023

FÜHLBARE PRÄZISION

S+S REGELTECHNIK

THERMASGARD®
ATM2-EtherCATP
Sonde de température en saillie / extérieure

345,85 €

THERMASGARD®
TM65-EtherCATP
Sonde de température à immerger / pour montage en gaine

388,22 €

THERMASGARD®
MWTM-EtherCATP
Sonde de température pour température moyenne

431,01 €

THERMASGARD®
HFTM-EtherCATP
Sonde de température chemisée

400,75 €

THERMASGARD®
Sonde de température avec raccordement Ether**CAT**P

Type / WG02	Plage de mesure / Affichage Température	Tube de protection / Protection de capteur	Écran Bargraphe	Référence	Prix
ATM2-EtherCATP	Convertisseur de température extérieur / de locaux humides				
ATM2-ECATP	–50...+150 °C	Ø 6 mm, NL = 65 mm		2001-6201-9100-001	**345,85 €**
ATM2-ECATP **LCD**			□ ■	2001-6202-9100-001	**392,10 €**
TM65-EtherCATP	Convertisseur de température à immerger / à visser / pour montage en gaine				
TM65-ECATP 50mm	–50...+150 °C	Ø 6 mm, EL = **50 mm**		2001-4201-9100-011	**341,95 €**
TM65-ECATP 50mm **LCD**			□ ■	2001-4202-9100-011	**388,22 €**
TM65-ECATP 100mm	–50...+150 °C	Ø 6 mm, EL = **100 mm**		2001-4201-9100-021	**342,38 €**
TM65-ECATP 100mm **LCD**			□ ■	2001-4202-9100-021	**388,65 €**
TM65-ECATP 150mm	–50...+150 °C	Ø 6 mm, EL = **150 mm**		2001-4201-9100-031	**342,84 €**
TM65-ECATP 150mm **LCD**			□ ■	2001-4202-9100-031	**389,09 €**
TM65-ECATP 200mm	–50...+150 °C	Ø 6 mm, EL = **200 mm**		2001-4201-9100-041	**343,27 €**
TM65-ECATP 200mm **LCD**			□ ■	2001-4202-9100-041	**389,52 €**
TM65-ECATP 250mm	–50...+150 °C	Ø 6 mm, EL = **250 mm**		2001-4201-9100-051	**343,69 €**
TM65-ECATP 250mm **LCD**			□ ■	2001-4202-9100-051	**389,94 €**
TM65-ECATP 300mm	–50...+150 °C	Ø 6 mm, EL = **300 mm**		2001-4201-9100-061	**344,13 €**
TM65-ECATP 300mm **LCD**			□ ■	2001-4202-9100-061	**390,38 €**
TM65-ECATP 400mm	–50...+150 °C	Ø 6 mm, EL = **300 mm**		2001-4201-9100-081	**344,56 €**
TM65-ECATP 400mm **LCD**			□ ■	2001-4202-9100-081	**390,81 €**
Appareil de base en combinaison avec des accessoires S+S, utilisable comme sonde à immerger / à visser / pour montage en gaine.					
MWTM-EtherCATP	Sonde de température moyenne / sonde à canne, avec bride de montage				
MWTM-ECATP 0,4m	–50...+150 °C	Ø 5 mm, NL = **0,4 m**		2001-4211-9100-001	**384,75 €**
MWTM-ECATP 0,4m **LCD**			□ ■	2001-4212-9100-001	**431,01 €**
MWTM-ECATP 3,0m	–50...+150 °C	Ø 5 mm, NL = **3,0 m**		2001-4211-9100-011	**419,34 €**
MWTM-ECATP 3,0m **LCD**			□ ■	2001-4212-9100-011	**465,60 €**
MWTM-ECATP 6,0m	–50...+150 °C	Ø 5 mm, NL = **6,0 m**		2001-4211-9100-021	**462,57 €**
MWTM-ECATP 6,0m **LCD**			□ ■	2001-4212-9100-021	**508,83 €**
Tube sonde en cuivre revêtu d'un gainage plastique, longueur nominale (NL) jusqu'à 20 m max. en option					
HFTM-EtherCATP	Sonde chemisée avec convertisseur de température				
HFTM-ECATP	–50...+150 °C	Ø 6 mm, NL = 50 mm		2001-2161-9100-001	**354,50 €**
HFTM-ECATP **LCD**			□ ■	2001-2162-9100-001	**400,75 €**
Douille en acier inoxydable V4A (1.4571), longueur nominale (NL) de 30 à 400 mm en option					
ALTM2-EtherCATP	Convertisseur de mesure de température d'applique / sonde d'applique pour conduite, avec collier de serrage				
ALTM2-ECATP	–50...+150 °C	Ø 6 mm, NL = 50 mm		2001-2171-9100-001	**357,68 €**
ALTM2-ECATP **LCD**			□ ■	2001-2172-9100-001	**403,95 €**
Câble de sonde en silicone, SiHF, 2 x 0,25 mm²; longueur de câble (LC) = 1,5 m (autres longueurs en option)					

THERMASGARD®
ALTM2-EtherCATP
Sonde de température d'applique pour conduite

403,95 €

HYGRASGARD®
AFTF-EtherCATP
Sonde d'humidité et de température en saillie

413,72 €

HYGRASGARD®
KFTF-EtherCATP
Sonde d'humidité et de température pour montage en gaine

435,34 €

PREMASGARD®
612x-EtherCATP
Sonde de pression différentielle

409,40 €

HYGRASGARD®
Sonde de température et d'humidité avec raccordement Ether**CAT**P

Type / WG02	Plage de mesure / Affichage Humidité (commutable)		Température	Écran Bargraphe	Référence	Prix
AFTF-EtherCATP	Convertisseurs de mesure d'humidité et de température en saillie					
AFTF-ECATP	0...100 % h. r.	(default)	–35...+80 °C		2003-6261-9100-001	**367,46 €**
AFTF-ECATP **LCD**	0...80 g / kg	(MV)		□ ■	2003-6262-9100-001	**413,72 €**
	0...80 g / m³	(a.F.)				
	0...85 kJ / kg	(ENT.)				
	–20...+80 °C	(TP)				
KFTF-EtherCATP	Convertisseurs de mesure d'humidité et de température pour montage en gaine, avec bride de montage					
KFTF-ECATP	0...100 % h. r.	(default)	–35...+80 °C		2003-4221-9100-001	**389,09 €**
KFTF-ECATP **LCD**	0...80 g / kg	(MV)		□ ■	2003-4222-9100-001	**435,34 €**
	0...80 g / m³	(a.F.)				
	0...85 kJ / kg	(ENT.)				
	–20...+80 °C	(TP)				

Données : température [°C], humidité relative [% h.r.], point de rosée [°C], humidité absolue [g / m³], rapport de mélange [g / kg], enthalpie [kJ / kg]

PREMASGARD®
Sonde de pression avec raccordement Ether**CAT**P

Type / WG02	Plage de mesure / Affichage Pression	Écran Bargraphe	Référence	Prix
612x-EtherCATP	Convertisseur de mesure de pression / différentiel, avec kit de raccordement			
PREMASGARD 6128-ECATP	– 500... +500 Pa		2004-6271-9100-011	**363,14 €**
PREMASGARD 6128-ECATP **LCD**		□ ■	2004-6272-9100-011	**409,40 €**
PREMASGARD 6127-ECATP	– 7000...+7000 Pa		2004-6271-9100-001	**363,14 €**
PREMASGARD 6127-ECATP **LCD**		□ ■	2004-6272-9100-001	**409,40 €**

VUE D'ENSEMBLE DES AVANTAGES

- **Solution à câble unique avec choix libre de la topologie**
  Communication et alimentation dans un seul câble, combinable avec des structures en ligne, en étoile ou en arborescence
- **Configuration de bus EtherCAT et diagnostic implicites**
  Intégration simple au niveau de l'API via le fichier de configuration (fichier ESI) de l'appareil et compteurs d'erreurs de communication, permettant d'identifier facilement les problèmes de connexion
- **Bus industriel standard rapide (Industrie 4.0)**
  Communication de machine à machine intelligente
- **Connecteur M8 standardisé**
  Moins de câblage grâce à une connexion par fiche et vis rapide et sécurisée

VALEUR AJOUTÉE S+S

- **Possibilité de communication sans fil**
  Appareils équipés du Bluetooth
- **Écran LCD à écriture**
  Grand écran sur trois lignes, rétro-éclairé, programmable individuellement
- **Affichage LED configurable**
  Bargraphe configurable individuellement avec 7 LED de couleurs (par ex. comme indicateur à LED)
- **Options de configuration supplémentaires**
  Par ex. valeur de mesure, filtrage, durée d'échantillonnage
- **Données étendues de capteur**
  Par ex. historique récupérable (min./max./moyenne), et détermination de l'intervalle de maintenance en fonction de la sollicitation et du type de capteur

EtherCAT® P

S+S REGELTECHNIK

PROUDLY MADE IN GERMANY

S+S présente une chaîne de création de valeur fermée. Nous concevons, développons, programmons et fabriquons tous nos capteurs en interne. Le nouveau siège de l'entreprise S+S d'une surface totale de 14 000 m², sur le site du Nordostpark à Nuremberg, offre un environnement parfaitement intégré de production et de développement, bénéficiant d'une très bonne desserte à l'aéroport et à l'autoroute.

GAMME ÉTENDUE

Nos sondes, convertisseurs de mesure, thermostats, hygrostats, contrôleurs, régulateurs et appareils de commande sont conçus de manière multifonctionnelle pour la domotique. Cela permet de réduire la diversité des modèles et d'élargir les possibilités d'utilisation. Grâce à la technologie de microprocesseur, presque toutes les plages de mesure peuvent être représentées, y compris les spécifications du client.

SÉCURITÉ TESTÉE

Tous les appareils sont contrôlés, calibrés chez nous avant leur expédition et répondent à des normes strictes en matière de sécurité, de qualité et d'environnement.

LA PASSION AU SERVICE DE L'INNOVATION

S+S Regeltechnik GmbH se considère comme le partenaire flexible et fiable répondant à vos exigences allant de l'appareil individuel jusqu'à la domotique en réseau. Être innovant signifie pour nous être à la pointe sur le marché en matière de technologie et de qualité. Pour garantir votre investissement dans des produits qui démontrent notre passion pour la précision.

QUALITÉ CERTIFIÉE

Nous sommes certifiés par le TÜV Thüringen pour le développement et la fabrication à Nuremberg selon la norme DIN EN ISO 9001:2015.

S+S REGELTECHNIK GMBH
THURN-UND-TAXIS-STR. 22
90411 NUREMBERG / ALLEMAGNE

FON +49 (0) 911 / 519 47-0

mail@SplusS.de
www.SplusS.de

Retrouvez de plus amples informations, ainsi que les caractéristiques techniques, dans notre boutique en ligne ou notre catalogue.

Les prix indiqués par S+S s'entendent départ siège social de S+S, taxe sur la valeur ajoutée en vigueur en sus. Toutes les indications sont fournies sans garantie, sous réserve de modifications techniques et de modifications de prix. Toute reproduction, même partielle, uniquement permise avec l'autorisation de S+S Regeltechnik GmbH.