

FLYDE016

Médias imprimés • Dépliant

Dépliant Capteurs résistants au copeau (2 pages) fr



Ignorer tout simplement les copeaux de métal

Qu'il s'agisse de tourner, de fraiser, de percer ou de rectifier : Les copeaux métalliques sont gênants, non seulement lors de l'usinage de pièces ou de composants, mais aussi lors de leur détection.

Avec les capteurs inductifs IO12012F (taille M12), IO18012F (taille M18) et IO30012F (taille M30), ipf electronic présente trois solutions extrêmement robustes dans un boîtier monobloc entièrement métallique (indice de protection de la face active IP68 et IP69K), qui sont insensibles aux copeaux d'acier, d'aluminium, de laiton, de cuivre et d'acier inoxydable. Ces capteurs peuvent donc détecter avec autant de facilité que de fiabilité des cibles en acier, en métaux non ferreux et en VA, sans que les copeaux de métal ne provoquent de dysfonctionnement.

Les appareils à très longue durée de vie disposent, selon la version, de distances de détection de 3 à 12mm, sont résistants à la pression (surface active) jusqu'à 80bar (IO12012F) et peuvent être utilisés dans des plages de températures de -25° C à +85° C. Autre point positif : tous les capteurs inductifs sont équipés d'une interface IO-Link et permettent ainsi une intégration simple dans l'Ethernet industriel.

Classification

ETIM 8

Autre

Groupe de produits IPF	006 Médias imprimés
Dimensions de l'emballage	297 x 210 x 0,1 mm
Poids brut	13 g
Numéro de tarif douanier	49111090
Numéro WEEE	40951076
Conforme à REACH	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui



Montage

Le montage / l'installation ne doit être effectué que par un électricien spécialisé !



Élimination

Numéro WEEE selon § 6 alinéa 3 ElektroG : 40951076

Consignes de sécurité

/ Avant la mise en service, veuillez vous assurer que toutes les consignes de sécurité figurant éventuellement dans la documentation du produit ont été respectées.

/ En cas d'impact direct sur la sécurité des personnes, l'utilisation de ces produits est interdite.