

Détecteur de proximité SMTSO-1-PS-S-LED-24 - Festo 30441

Réf. article FES-30441

Fabricant Festo

EAN 4052568113599

Capteur Festo pour une surveillance fiable de la position, de la pression ou de l'état du système pneumatique.

DONNÉES TECHNIQUES

Construction	Construction monobloc
Détection de position	Non
Indice de protection	IP67
Matériau	Zinc moulé sous pression
Numéro de tarif douanier	85365019
Poids	0.08 kg
Température (max.)	70



DESCRIPTION

Capteur Festo pour une surveillance fiable de la position, de la pression ou de l'état du système pneumatique. Les principales caractéristiques techniques de cet article Festo d'origine sont indiquées ci-dessous.

Forme	Construction monobloc
Homologation	marque RCM
Marquage CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive CEM de l'UE
Information sur les matériaux	sans cuivre ni PTFE
Principe de mesure	magnéto-inductif
Température ambiante [°C]	-25 à 70
Sortie de commutation	PNP
Fonction de l'élément de commutation	contact à fermeture
Reproductibilité de la valeur de commutation	± 0,1 mm
Temps d'enclenchement [ms]	35
Temps de déclenchement [ms]	20
Courant de sortie max. [mA]	200
Pouvoir de coupure max. DC [W]	6

Chute de tension [V]	3
Courant résiduel [mA]	0,01
Résistance aux courts-circuits	cadencé
Résistance à la surcharge	présent
Plage de tension de service DC [V]	10 à 30
Protection contre l'inversion de polarité	pour tous les raccordements électriques
Raccordement électrique	M12x1 3 pôles connecteur mâle
Sens de sortie du raccordement	longitudinal
Type de fixation	avec accessoires
Poids du produit [g]	70
Matériau du boîtier	PA PUR zinc moulé sous pression
Affichage de l'état de commutation	LED jaune
Indice de protection	IP67
Caractéristiques particulières	insensible aux champs de soudage résistant aux projections de soudure
Grandeur mesurée	position
Couple de serrage max. connecteur [Nm]	0,3
Couple de serrage [Nm]	< 0,3 Nm
Affichage de l'état de marche	LED verte
Immunité aux champs magnétiques	50 - 60 Hz champ magnétique alternatif