

PRODUCT-DETAILS

Magne 4X DYN M12-5

Magne 4X DYN M12-5 Lock



Informations générales

Extension du type de produit	Magne 4X DYN M12-5
Code de produit	2TLA042022R3000
EAN	7350024480955
Description courte	Magne 4X DYN M12-5 Lock

Description longue

Magne 4X DYN M12-5 is an electromagnetic lock providing safe interlocking thanks to an integrated Adam DYN safety sensor. Its M12-5 male connector facilitates connexion. A +24VDC voltage is used for the locking. The holding force is up to 1500N and the protection class IP67.

The Eva actuator and the anchor plate must be ordered separately.

Magne is an electromagnetic process lock intended for locking doors and hatches. It is usually used to prevent unwanted process interruptions, e.g. during a welding operation.

With Adam and Eva, a PLe can be reached for the interlocking function.

Commande

Quantité minimum	1 pièce
Code douanier	8505902999
Groupe de produit	Magne
Type de produit	Lock
Fonction	Electromagnetic process lock - Anchor plate and Eva actuator to be ordered separately

Downloads Préférés

Fiche produit, informations techniques	2TLC010045L0201
Instructions et manuels	2TLC172315M0201
CAD Dimensional Drawing	2CDC001079B0201
Marketing Video	2TLC010018N0201

Dimensions

Produit Longueur Net	30 mm
Produit Hauteur Net	274 mm
Produit Largeur Net	35 mm
Poids net	0.7 kg

Safety Information

Agence de certification	CE TÜV Süd cULus
Safety Category	4
Performance Level (PL)	Up to e
Safety Integrity Level (SIL)	3

Technique

Interface de communication	DYNlink
Configuration Connexion	M12-5 male
Rated Control Supply Voltage (U _s)	24 V DC

Environnement

Température de l'air ambiant	Operation -20 ... +50 °C
Indice de protection	IP67
Matériau	Housing: Anodized aluminum with some polycarbonate Electromagnet: Iron with zinc-nickel coating
REACH Declaration	2CMT2022-006480
Informations RoHS	2CMT2022-006499
Statut RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019

Certificats et Déclarations (Numéro de document)

CQC Certificate	No declaration needed
Certificat cUL	2TLC010012D0201

Declaration of Conformity - CCC	No declaration needed
Déclaration de Conformité - CE	2TLC172262D0201
Declaration of Conformity - UKCA	2TLC010171D0201
Certificat TÜV	2TLC010013D0201

Emballage

Emballage Niveau 1 Unités	1 pièce
Emballage Niveau 1 Largeur	26 mm
Emballage Niveau 1 Longueur	290 mm
Emballage Niveau 1 Hauteur	730 mm
Emballage Niveau 1 Poids	1.075 kg
Emballage Niveau 1 EAN	7350024480955

Classifications

eClass	V11.0 : 27144124
ETIM 7	EC001769 - Permanent magnet for door locking mechanism
ETIM 8	EC001769 - Permanent magnet for door locking mechanism
ETIM 9	EC001769 - Holding magnet for door locking system
Code de catégorie granulaire IDEA (IGCC)	7346 >> Lock sets
UNSPSC	46171503
Code de classification d'objet	B
E-Number (Sweden)	3831459

Catégories

Produits basse tension → Produits de Contrôle, Protection et sécurité machines → Produits pour la sécurité →
Capteurs/interrupteurs/verrous → Electroaimant Magne

