



Principal

Gamme de produits	Plateforme d'automatisme Modicon Premium
Fonction produit	Module de sécurité Preventa

Complémentaire

[Us] tension d'alimentation	24 V DC
Limites de la tension d'alimentation	19,2...30 V
Seuil d'activation	< 20 V
Protection contre les courts-circuits	1 A gG externe conformément à IEC 947-5-1 sur alimentation électrique 4 A gG externe conformément à IEC 947-5-1 sur les sorties du relais de sécurité
Tension d'isolement	4000 V III 2
Nombre entrées TOR	1 pour entrée de sélection de contact double ou simple conformément à IEC 1131 Type 1 1 pour entrée de boucle de rétroaction conformément à IEC 1131 Type 1 1 pour entrée de réinitialisation PB conformément à IEC 1131 Type 1 1 pour entrée de surveillance PB conformément à IEC 1131 Type 1 12 pour arrêt d'urgence ou entrées numérique de commutateur de fin de course conformément à IEC 1131 Type 1
Type d'entrée TOR	Positif
Courant à l'appel	0,5 A
Iso entre entrée et terre	500 Vrms 50/60 Hz pour 60 s
Puissance dissipée maximale en W	5 W
Sorties sûreté	2F relais de sécurité AGCDO plaqué or sortie sans tension
[Ue] tension assignée d'emploi	17...127 V DC sortie relais 19...250 V c.a. sortie relais
Puissance nominale en VA	120 VA 48 V AC-15 inductive 280 VA 110 V AC-15 inductive 550 VA 220 V AC-15 inductive 60 VA 24 V AC-15 inductive
Puissance nominale en W	60 W 24 V DC-13 inductive 100 ms
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	2,5 A
Courant minimum de sortie	30 mA
Temps de réponse de la sortie	< 12 ms
Isolation entre sortie et terre	300 V conformément à DIN VDE 0110 part 2 1500 Vrms 50/60 Hz pour 60 s

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

Acquisition de sécurité	Lire la boucle de rétroaction Surveiller l'alimentation externe du module Lire les entrées d'activation Lire la commande des sorties de sécurité Lire l'état des 24 entrées
Signalisation locale	Diagnostic du système de sécurité: 28 DEL
Raccordement électrique	1 connecteur bornier débrochable à vis avec 6 broches pour la connexion de la sortie de sécurité 1 connecteur SUB-D avec 44 broches pour la connexion de l'entrée du système de sécurité
Section de câble	0,2...2,5 mm ² sans embout de câble circuit de sortie de sécurité 1,5 mm ² avec embout de câble circuit de sortie de sécurité
Consommation électrique	< 150 mA à 5 V DC <= 200 mA à 24 V DC
Format du module	Standard
Poids	0,43 kg

Environnement

Température de fonctionnement	0...40 °C sans ventilateur 0...60 °C avec module de ventilateur
Température ambiante pour le stockage	-25...70 °C
Degré de protection IP	IP20 conforming to IEC 60529
Normes	EN 954 pièces de sécurité de la machine des systèmes de contrôle EN/IEC 60204-1 équipement électrique de la machine EN/IEC 61131-2 conditions spécifiques (automate programmable) EN/ISO 12100 équipement électrique de la machine ISO 13850 équipement d'arrêt d'urgence UL 508 conditions spécifiques (automate programmable) ISO 13849-1 catégorie 4 pièces de sécurité de la machine des systèmes de contrôle CEI 61508 SIL 3 pièces de sécurité de la machine des systèmes de contrôle CSA C22.2 conditions spécifiques (automate programmable)
Certifications du produit	BG CSA UL

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	563,9 g
Hauteur de l'emballage 1	5,5 cm
Largeur de l'emballage 1	18 cm
Longueur de l'emballage 1	26 cm
Type d'emballage 2	S04
Nb produits dans l'emballage 2	12
Poids de l'emballage 2	6,768 kg
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	40 cm
Longueur de l'emballage 2	60 cm

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------