

Informations techniques concernant la passerelle pour doigt d'indexage avec capteur d'état

Données techniques :

Alimentation en énergie		
Tension de service	[V]	24 V DC
Courant nominal	[A]	0,3 (max. 0,32 / min. 0,27)
Consommation énergétique	[W]	7,2
Catégorie de surtension		I
Interfaces		
Entrées du signal		7x par transmission radio N° 1 à 6 : pour la détection du signal Interface utilisateur : pour le contrôle via un appareil mobile
Sorties du signal		8x contacts inverseurs sans potentiel 2 A 24 V CC / 2 A 250 V CA K1-K6 : état d'actionnement détection du signal K7 : statut connexion radio K8 : statut état de charge de la batterie
Branchement pour antenne		Douille R-SMA (pour l'antenne fournie)
Bornes de connexion		Bornes à vis 0,2 mm ² jusqu'à 1,31 mm ²
Puissances absorbées		24 - 16 AWG / 0,205 mm ² jusqu'à 1,31 mm ²
Longueur de dénudage	[mm]	5 à 6
Catégorie de surtension		II
Charge admissible prévue		Circuit à courant alternatif et à courant continu, charge admissible générale
Transmission radio		
Protocole de transmission		Bluetooth Low Energy
Fréquence d'émission	[GHz]	2,4
Portée	[m]	env. 10
Vitesse de transmission	[1/s]	10
Affichage / Éléments de commande		
LED verte (alimentation)		S'allume lorsque l'appareil est en marche.
LED verte (réception radio)		S'allume lorsque l'appareil connecté est détecté.
LED jaune (état d'actionnement)		Indique l'état d'actionnement de l'appareil connecté.
LED rouge (état de la pile)		S'allume lorsque la pile doit être remplacée.
Palpeur		Permet de connecter et de déconnecter un appareil à l'entrée du signal souhaitée de la passerelle.
Montage		
Fixation		sur rail de soutien selon IEC 60715
Conditions d'utilisation		
Lieu d'installation		Utilisation en intérieur
Hauteur		jusqu'à 2000m
Température de service	[°C]	0 à 65
Température de stockage	[°C]	-10 à 65
Humidité ambiante relative maximale	[%]	80 (sans condensation)
Indice de protection		IP20 selon NF EN 60529
Résistance aux chocs		IK06 selon DIN EN 62262
Degré de salissure		2

Informations techniques concernant la passerelle pour doigt d'indexage avec capteur d'état

Données techniques :

Homologations / tests		
Homologations radio		Europe, États-Unis, Canada
Sécurité électrique		EN 61010-1 / EN 61010-2-201
EMV		EN 301 489-1 / EN 301 489-17
Communication radio		EN 300 328
Résistance aux vibrations		EN 60068-2-6
Résistance aux chocs		EN 60068-2-27
Nota		
Antiparasitage		L'utilisateur est responsable de la suppression des interférences lors de la commutation de charges inductives aux sorties.
Homologation radio		L'homologation radio de la passerelle n'est délivrée que pour l'antenne fournie.
Données mécaniques		
Poids	[kg]	0,3