



Résistant aux salissures et à l'humidité

Boutons capacitifs Eternity pour le pilotage
de machines

- Idéal pour une utilisation dans des conditions exigeantes
- Fonctionnement fiable grâce à la fonction suppression des dépôts et des projections d'eau
- Egalement disponible comme voyant de signalisation pour indiquer clairement l'état de la machine



IP69K



ifm – close to you!

Matière	Raccordement	Réf.	
		Bouton capacitif	Voyant de signalisation
plastique	connecteur M12	KTE101	KTV101
plastique	câble, 2 m	KTE102	KTV102
acier inox	connecteur M12	KTE301	–
acier inox	câble, 2 m	KTE302	–

Piloter les machines et les processus de manière ergonomique

Finis les doigts et les poignets douloureux, finie l'incertitude sur l'état de l'activation : Avec les boutons capacitifs Eternity, vous pouvez piloter les machines et les processus d'un simple effleurement du doigt. Pour que cela fonctionne toujours de manière fiable, même en cas de dépôts, la sensibilité du bouton capacitif peut être réglée en fonction de l'environnement de travail.

Fiabilité permanente et conformité FDA

Grâce à la classe de protection IP69K et à la fonction de suppression des projections d'eau, vous n'avez pas à vous soucier du KTE, même dans les environnements humides. L'eau ne peut pas pénétrer à l'intérieur et les projections d'eau, résultant par exemple du processus de nettoyage, sont distinguées de l'actionnement volontaire du bouton. Important pour l'industrie agroalimentaire : Lorsqu'il est installé avec le joint d'étanchéité E12840 disponible en option, le KTE est conforme FDA. Cela souligne également son fonctionnement fiable en permanence. Nous vous l'assurons par une garantie de 5 ans.

Bouton, type de commutation, couleurs – découvrez la nouvelle diversité

Pour une signalisation visuelle claire les boutons capacitifs, qui sont également disponibles en variante comme simple voyant de signalisation, peuvent adopter n'importe quelle couleur RVB et l'afficher en permanence ou en mode Flash. Que le KTE soit utilisé avec ou sans IO-Link, des fonctions de commutation polyvalentes sont disponibles : comme bouton poussoir ou commutateur bistable, normalement fermé ou normalement ouvert, avec ou sans temporisation.

Données techniques communes	
Taille de montage	M22
Interface	IO-Link
Couleurs affichables	16,7 millions (RVB)
Indice de protection	IP69K face avant IP65 IP67 face arrière

Regrouper les boutons, mettre en réseau

Pour la mise en réseau, il est possible de connecter jusqu'à deux détecteurs supplémentaires ou même des interrupteurs mécaniques à un bouton capacitif. Si un maître IO-Link à 8 ports regroupe les signaux de manière décentralisée sur le terrain, il est possible d'intégrer jusqu'à 24 appareils.

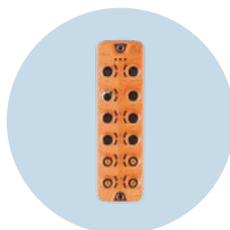


BEST FRIENDS

Nous nous réservons le droit de modifier les données techniques sans préavis. -04.2024 ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



moneo|configure free
Logiciel pour le paramétrage de l'infrastructure IO-Link



Maîtres IO-Link
Maîtres de terrain appropriés pour l'utilisation en zones aseptiques



Interfaces IO-Link
Pour le paramétrage d'appareils IO-Link sur le PC



Autres données techniques disponibles sur : ifm.com/fs/KTE101