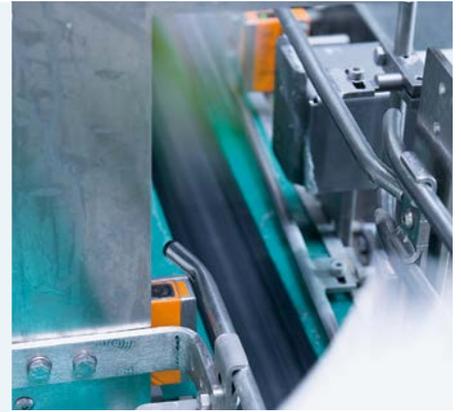




Accessoires

Ne manquez plus aucun événement grâce au prolongateur d'impulsions.



Convertisseurs de signaux



Prolongation et / ou temporisation des impulsions de commutation 24 V.

Approprié pour l'utilisation sur le terrain.

Version à deux voies.

Technologie de connexion M12 fiable.

 **Paramétrage via IO-Link possible.**



Ne manquez pas une seule impulsion

En particulier dans les process à impulsions de commutation courtes, la détection fiable de chaque impulsion de commutation d'un capteur est un défi pour le système de contrôle-commande. C'est là qu'intervient le prolongateur d'impulsion : chaque impulsion d'entrée, aussi courte soit-elle, est émise sous forme de signal de commutation avec une durée définie. De plus, il est possible de définir une temporisation pour la sortie des signaux de commutation.

Deux possibilités de paramétrage

L'afficheur LED et les deux boutons-poussoirs permettent un paramétrage facile directement sur l'appareil. Il est également possible de régler le prolongateur d'impulsions par IO-Link.



Type	Description	Réf.
	Prolongateur d'impulsions	DP2402

Raccordement facile :

La connexion directe à d'autres appareils sur le terrain s'effectue via une technologie de connexion M12 robuste et adaptée aux besoins industriels. Le prolongateur d'impulsions peut, par exemple, être directement raccordé à un capteur avec connecteur M12.

Utilisation sur le terrain

Les relais temporisés conventionnels sont conçus pour être utilisés dans une armoire électrique. Le prolongateur d'impulsions, par contre, peut être utilisé directement sur le terrain grâce à une protection IP élevée. Cela permet un gain de place précieux dans l'armoire électrique.

Impulsions de sortie réglables par trois paramètres

Temporisation à l'enclenchement :

L'impulsion de sortie s'enclenche plus tard que l'impulsion d'entrée.

Temporisation au déclenchement :

L'impulsion de sortie se déclenche plus tard que l'impulsion d'entrée.

Temps de maintien :

Définit la durée de l'impulsion de sortie.

Données techniques		
Tension nominale	[V DC]	24
Tension d'alimentation	[V DC]	18 à 30
Consommation	[mA]	< 380
Nombre des entrées TOR		2
Nombre des sorties TOR		2
Fonction de sortie		fonction NO / NF (paramétrable)
Fréquence de mesure	[Hz]	< 2000
Temporisation à l'enclenchement	[ms]	0 à 9999
Temporisation au déclenchement	[ms]	0 à 9999
Temps de maintien	[ms]	0 à 9999
Protection		IP 67
Température ambiante	[°C]	-25 à 60
Fonctionnement	LED	vert
Indication de commutation	LED	2 x jaune
Raccordement		connecteur M12
Interface de communication		IO-Link (paramétrage)

Accessoires

Type	Description	Réf.
	Clip de montage, modèle robuste pour utilisation dans un environnement industriel difficile	E89208
	Maître IO-Link USB pour le paramétrage et l'analyse d'appareils, protocoles de communication supportés : IO-Link (4.8, 38.4 et 230 kbits/s)	ZZ1060