



Marque de commande

NBN3-F31-E8-K-K-Y223735

Caractéristiques

- Montage directement sur les dispositifs d'entraînement normalisés
- Boîtier stable et compact
- Ajustage reproductible

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Fonction de commutation		Deux, normalement ouverts
Type de sortie		PNP
Portée nominale	s_n	3 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		CC
Portée de travail	s_a	0 ... 2,43 mm
Portée réelle	s_r	2,7 ... 3,3 mm typ.
Facteur de réduction r_{Al}		0,5
Facteur de réduction r_{Cu}		0,4
Facteur de réduction $r_{1,4301}$		1
Facteur de réduction r_{S137}		1,2
Type de sortie		3 fils

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B	10 ... 30 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 500 Hz
Course différentielle	H	typ. 5 %
Protection contre l'inversion de polarité		toutes les lignes
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	U_d	≤ 3 V
Courant d'emploi	I_L	0 ... 100 mA
Courant résiduel	I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 μ A pour 25 °C
Consommation à vide	I_0	≤ 25 mA
Visualisation de la tension d'emploi		LED verte
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune
Visualisation de l'état de l'électrovanne		LED jaune

Conditions environnementales

Température ambiante		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	--	--------------------------------

Caractéristiques mécaniques

Raccordement (côté système)		300 mm câble PUR Connecteur mâle Harting , Type R15-gg Nombre de pôles, 6+PE Raccord à vis Pflitsch, blue globe
Section des fils (côté système)		0,5 mm ²
Raccordement (côté vanne)		400 mm câble PUR Connecteur de soupape, DIN EN 175301-803 , Nombre de pôles, 2+PE
Section des fils (côté vanne)		0,75 mm ²
Matériau du boîtier		PBT
Face sensible		PBT
Degré de protection		IP67

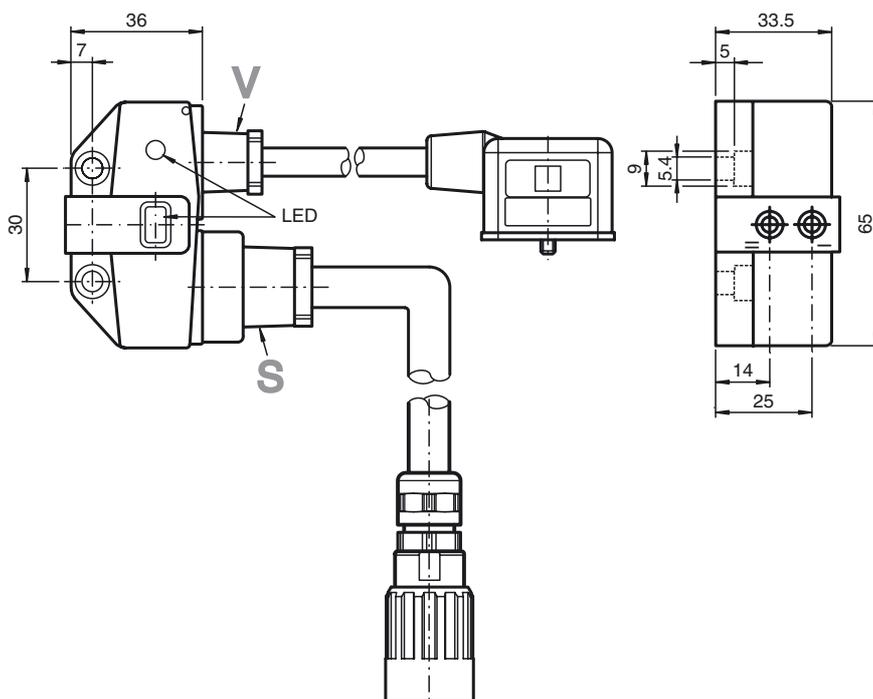
conformité de normes et de directives

Conformité aux normes		
Normes		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Agréments et certificats

Agrément UL		cULus Listed, General Purpose
Homologation CSA		cCSAus Listed, General Purpose
agrément CCC		Les produits dont la tension de service est ≤ 36 V ne sont pas soumis à cette homologation et ne portent donc pas le marquage CCC.

Dimensions



Date de publication: 2018-02-18 14:41 Date d'édition: 2018-02-18 22:37:35_fra.xml

Raccordement

