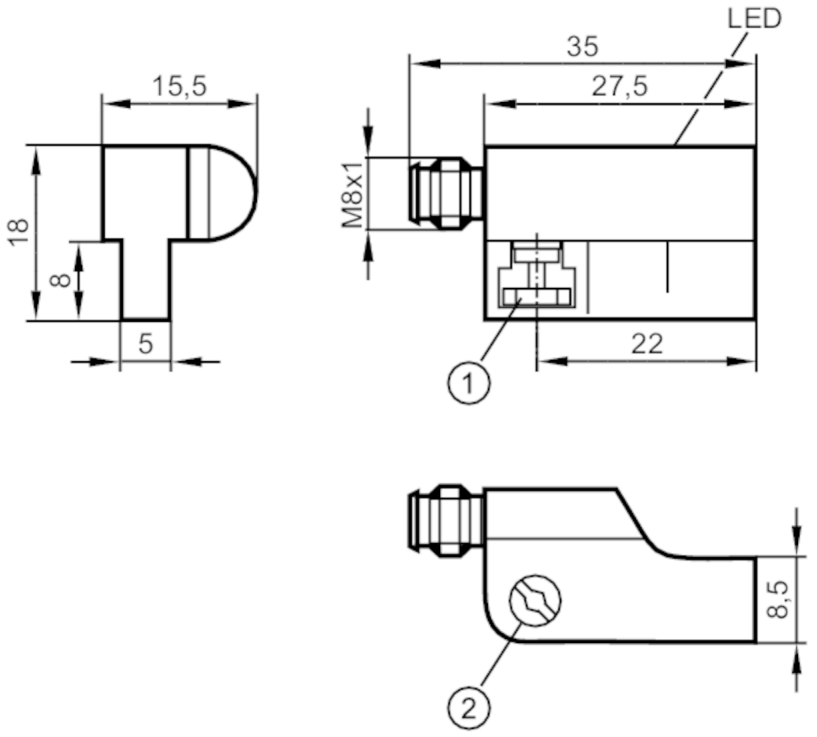
MK5900

Détecteur pour vérins à rainure en T

MKI3020-BPKG/A/AS



1 accessoire de fixation
2 vis de fixation (voir ligne remarques)

Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Dimensions	[mm]	27,5 x 18 x 15,5
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...30 DC; ("supply class 2" selon cULus)
Consommation	[mA]	< 10
Classe de protection		III
Protection inversion de polarité		oui
Retard à la disponibilité max.	[ms]	30
Sorties		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	100
Fréquence de commutation DC	[Hz]	6000
Protection courts-circuits		oui
Protection surcharges		oui

MK5900

Détecteur pour vérins à rainure en T

MKI3020-BPKG/A/AS

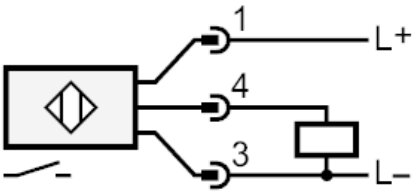
Zone de détection			
Sensibilité magnétique	[mT]	2	
Vitesse de passage	[m/s]	> 10	
Exactitude / déviations			
Hystérésis	[mm]	< 1	
Répétabilité	[mm]	< 0,2	
Conditions d'utilisation			
Température ambiante	[°C]	-25...85	
Indice de protection		IP 65; IP 67	
Tests / homologations			
CEM		EN 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
		EN 61000-4-3 rayonnement HF	10 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	10 V
		EN 55011	classe B
MTTF	[Années]	1887	
Données mécaniques			
Poids	[g]	12,4	
Type de montage		non encastrable	
Type de montage		vis de fixation double empreinte (tête fendue + six pans creux avec cote sur plat 1,5)	
Type de vérin		vérins à rainure en T	
Dimensions	[mm]	27,5 x 18 x 15,5	
Matières		boîtier: PA; accessoire de fixation: acier inox / laiton	
Afficheurs / éléments de service			
Indication		état de commutation	1 x LED, jaune
Accessoires			
Fourniture		accessoire de mémorisation: 1	
Remarques			
Unité d'emballage		1 pièces	

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M8; codage: A; Verrouillage: à clipper

MK5900

Détecteur pour vérins à rainure en T

MKI3020-BPKG/A/AS

Raccordement