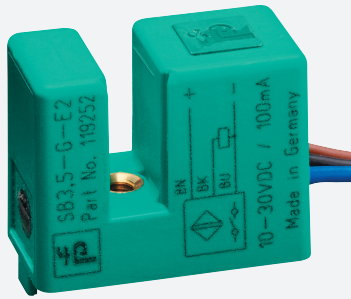


# Capteur inductif à fente

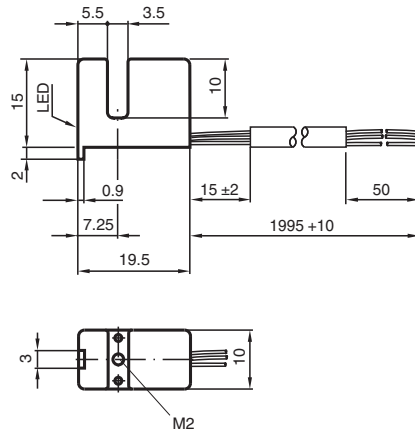
## SB3,5-G-E2-2M



- Largeur de fente 3,5 mm
- Série de base



### Dimensions



### Données techniques

#### Caractéristiques générales

Fonction de commutation	Normalement ouvert (NO)
Type de sortie	PNP
Largeur de fente	3,5 mm
Degré de pénétration (radiale)	5 ... 7 typ. 6 mm
Polarité de sortie	CC
Type de sortie	3 fils

#### Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	$U_B$	10 ... 30 V
Fréquence de commutation	$f$	0 ... 2000 Hz
Protection contre l'inversion de polarité		protégé
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	$U_d$	$\leq 3$ V
Courant d'emploi	$I_L$	0 ... 100 mA
Consommation à vide	$I_0$	$\leq 15$ mA
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune

#### Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle

MTTF <sub>d</sub>	2590 a
-------------------	--------

## Données techniques

Durée de mission (T <sub>M</sub> )	20 a
Couverture du diagnostic (DC)	0 %
<b>conformité de normes et de directives</b>	
Conformité aux normes	
Normes	EN CEI 60947-5-2
<b>Agréments et certificats</b>	
Agrément UL	cULus 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.
<b>Conditions environnantes</b>	
Température ambiante	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
<b>Caractéristiques mécaniques</b>	
Type de raccordement	câble PVC , 2 m
Section des fils	0,14 mm <sup>2</sup>
Matériau du boîtier	PBT
Degré de protection	IP67
Dimensions	
Hauteur	15 mm
Largeur	10 mm
Longueur	19,5 mm

## Connexion

