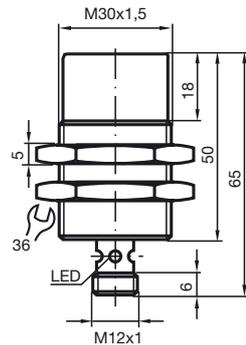


Utilisation sur les machines  
à souder



Caractéristiques générales	
Fonction de l'élément de commutation	NPN à fermeture
Portée nominale $s_n$	15 mm
Montage	non noyable
Portée de travail $s_a$	0 ... 8,1 mm
Facteur de réduction $r_{AI}$	0,3
Facteur de réduction $r_{Cu}$	0,2
Facteur de réduction $r_{V2A}$	0,6
Valeurs caractéristiques	
Tension d'emploi $U_B$	10 ... 30 V
Fréquence de commutation $f$	0 ... 10 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 ... 200 mA
Courant résiduel $I_r$	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 $\mu$ A pour 25 °C
Consommation à vide $I_0$	$\leq 20$ mA
Champ magnétique continu B	100 mT
Champ magnétique alternatif B	100 mT
Visualisation de l'état de commutation	LED jaune, visible 360°
Conformité aux normes	
Normes	IEC / EN 60947-5-2:2004
Environnement	
Température ambiante	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
Caractéristiques mécaniques	
Raccordement	connecteur V1
Matériau du boîtier	laiton, téflonisé
Face sensible	PPS; Ryton R4
Protection	IP67

### Raccordement:

E / E0

