



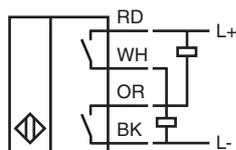
## 型号

50FY41-12

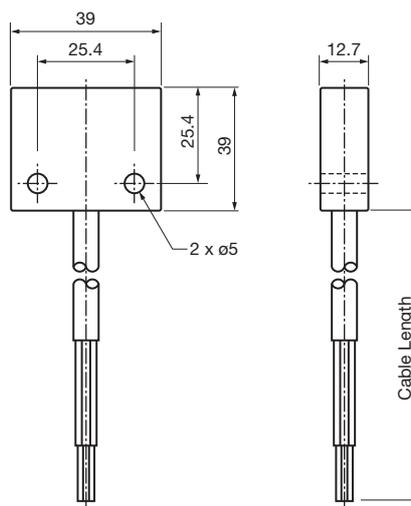
## 特性

- 霍尔效应传感器
- 检测范围 2.5mm
- 4 - 线 DC

## 接线形式



## 外形尺寸



## 技术参数

## 一般说明

开关点功能		NPN&PNP 常开
额定动作距离	$s_n$	2.5mm@0mm 偏移, 1.3mm@4.4mm 偏移, 0mm@7.5mm 偏移

安装	非齐平安装
输出极性	DC

## 额定等级

工作电压	$U_B$	10 ... 12 V
短路保护		无
电压降	$U_d$	7 V @ 10K 负荷, 12 V 补充
工作电流	$I_L$	0.5mA
漏电流	$I_r$	10 $\mu$ A
空载电流	$I_0$	20 mA

## 符合标准

标准	EN 60947-5-2
----	--------------

## 周围环境

环境温度	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
------	--------------------------------

## 机械特性

接线形式	PVC 电缆, 4 m
导线截面积	0.34 mm <sup>2</sup>
外壳材料	聚砜
感应面	聚砜
防护等级	IP67
备注	UL 批准使用 FYQLA1-140R-3