

# Snímač vzdialenosti SOEL-RTD-Q50-PU-S-2L-40

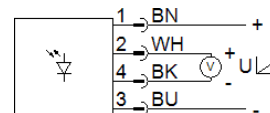
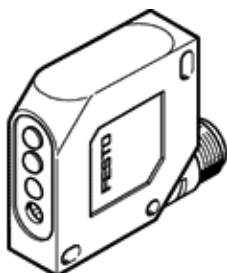
číslo dielca: 549316

Výbehový typ

FESTO

na meranie vzdialenosti, bloková konštrukcia.

Výbehový typ. Dodatečný do 2020. Pre alternatívny produkt - pozrite portál podpory.



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Typ	systém blokovej výstavby
Osvedčenie	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV
Materiálový údaj	Bez medi a PTFE
meraná veličina	Cesta
princíp merania	Optoelektronický
metóda merania	Snímač vzdialenosti
Typ svetla	Laser červený
Maximálny priemer svetelného bodu	<0,8 mm
Dosah	44 ... 84 mm
Rozsah merania vzdialenosti	40 mm
Teplota okolia	0 ... 45 °C
Konštrukčné podklady	18 %
Rozlišovacia cesta	0,02 mm
Analógový výstup	0 - 10 V
Chyba linearity FS	< 1,2 %
Max. záťažový prúd na analogovom napäťovom výstupe	3 mA
Odolnosť voči skratu	taktovací
Rozsah pracovného napätia DC	18 ... 28 V
Činiteľ zvlnenia	10%
Prúd naprázdno	35 mA
Ochrana proti prepólovaniu	pre pracovné napätie
Elektrická prípojka	Zástrčka M12x1 4-pólový
Velkosť	50x50x17 mm
Typ upevnenia	s priebežným vŕtaním
Hmotnosť výrobku	33 g
Materiál telesa	ABS
Ukazovateľ prevádzkyschopnosti	zelená LED
Záložný prevádzkový displej	Červená LED (nesvieti)
Spôsob ochrany	IP67
Trieda odolnosti proti korózii KBK	4 - Veľmi silné zaťaženie koróziou
Trieda ochrany laseru	1