

## KY98C966

### KAPAZITIVE SENSOREN • EINBAUTASTER

Sensor kapazitiv, Drucktaster, M18x1, 22,5mm, START, 19-29V DC, -30-70°C, Relaiskontakt NO, M8-Stecker 4polig, IP67, Kunststoff anodisiert/eloxiert, LED



#### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Bauform	Zylinder, Gewinde
Bauform der Linse	rund
Bauform des Knopfes	flach
Beschichtung Gehäuse	anodisiert/eloxiert
Farbe Frontring	Chrom
Gewindelänge	10 mm
Gewindemaß metrisch	18
Gewindesteigung	1 mm
Lochdurchmesser	22.5 mm
Max. Anzugsmoment	1 Nm
Schutzart (IP)	IP67
Umgebungstemperatur	-30 °C ... 70 °C
Werkstoff des Frontrings	Metall
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff

#### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Anzahl der Kontakte als Schließer	1
Ausführung der Schaltfunktion	Schließer
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Steckverbinder M8
Ausführung des Schaltausgangs	Relaiskontakt
Beleuchtbar	+
Bemessungsschaltstrom	400 mA
Bemessungssteuerspeisespannung $U_s$ bei DC	19.2 V ... 28.8 V
Leerlaufstrom	30 mA
Mit LED-Anzeige	+
Polzahl	4
Schaltfunktion verrastend	-
Spannungsabfall	2.5 V
Spannungsart	DC
Tastend	+
Verpolungssicher	+
Versorgungsspannung der Lampe	24 V

## SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Mit Frontring	+
---------------	---

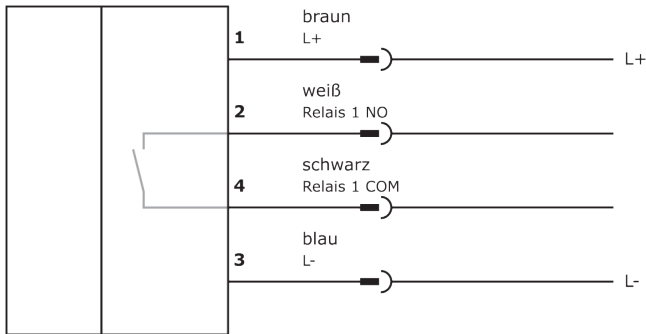
### Weiteres

Verpackungsmaße	43.0mm x 43.0mm x 105.0mm
Versandgewicht	0.03kg
Warennummer	85365019

### Klassifizierung

ipf Produktgruppe	700
eClass 8.0	27371228
eClass 9.0	27371228
eClass 9.1	27371228
ETIM-5.0	EC001028
ETIM-6.0	EC001028
ETIM-7.0	EC001028

## Anschluss



## Massbild

### Einbau



Einbau / Installation darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen!

### Entsorgung



## Sicherheitshinweise

Bitte vergewissern Sie sich vor Inbetriebnahme, dass alle ggf. in der Produktdokumentation aufgeführten Sicherheitshinweise beachtet wurden.

Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.

LED-Lichtsysteme können sehr intensive Strahlung erzeugen, die bei unsachgemäßer Verwendung ggf. die Augen schädigen kann. Für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder Anschluss entstehen, kann der Hersteller nicht verantwortlich gemacht werden.