

Induktive Sensoren Globale

M 8 x 1
M 12 x 1



Nennschaltabstand	
Einbauart	bündig /nicht bündig
Schaltungsart	
	Typbezeichnung
Schließer	Artikelnummer
Lagertyp/Lieferzeit nach	Anschlussschema (Seite/Pos.)
Vereinbarung	
	Typbezeichnung
Öffner	Artikelnummer
Lagertyp/Lieferzeit nach	Anschlussschema (Seite/Pos.)
Vereinbarung	
	Typbezeichnung
Öffner/Schließer programmierbar	Artikelnummer
Lagertyp/Lieferzeit nach	Anschlussschema (Seite/Pos.)
Vereinbarung	
	Typbezeichnung
Antivalent	Artikelnummer
Lagertyp/Lieferzeit nach	Anschlussschema (Seite/Pos.)
Vereinbarung	
Elektrische Daten	
Spannungsbereich	min./max.
Ausgangsstrom	max.
Schaltfrequenz	max.
Kurzschlussfest	
LED: gelb = geschaltet/grün = Versorgung	
Empfindlichkeit einstellbar	
Mechanische Daten	
Temperaturbereich	min./max.
Schutzart im montierten Zustand	
Gehäusematerial	
Anschluss	Kabel 2 m/6,5 ft mm ²
	Kabelkupplung (Seite/Pos.)
Zubehör	(Seite/Pos.)

M 8 x 1

1,5 mm (0,06")

●/-	●/-	-
NPN	PNP	AC
KIB-M08NS/ 1,5-KL2	KIB-M08PS/ 1,5-KL2	-
693.2301.001	693.2901.001	
263/4	263/1	
●/-	●/-	-
-	-	-

M 8 x 1

1,5 mm (0,06")

●/-	●/-	-
NPN	PNP	AC
KIB-M08NS/ 1,5-KLSM8	KIB-M08PS/ 1,5-KLSM8	-
693.2342.001	693.2942.001	
263/4	263/1	
●/-	●/-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

10-36 V	10-36 V	-
-200 mA	-200 mA	-
1000 Hz	1000 Hz	-
●	●	-
●/-	●/-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

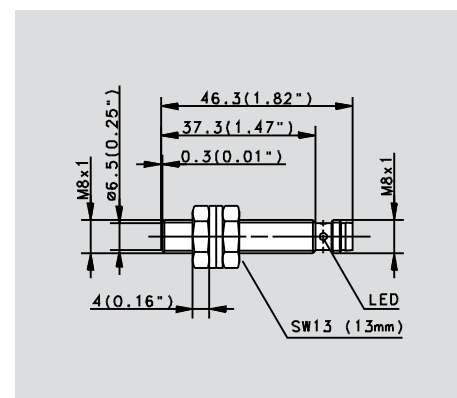
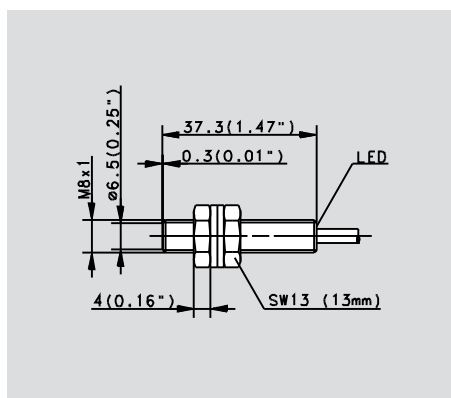
10-36 V	10-36 V	-
-200 mA	-200 mA	-
1000 Hz	1000 Hz	-
●	●	-
●/-	●/-	-
-	-	-

-25 °C/+70 °C	-25 °C/+70 °C	-
-13 °F/+158 °F	-13 °F/+158 °F	-
IP 67/NEMA 4	IP 67/NEMA 4	-
-	-	-
PVC 3x0,14	PVC 3x0,14	-
-	-	-
-	-	-

-25 °C/+70 °C	-25 °C/+70 °C	-
-13 °F/+158 °F	-13 °F/+158 °F	-
IP 67/NEMA 4	IP 67/NEMA 4	-
-	-	-
-	-	-
282/283	282/283	-
-	-	-

Maßbilder

Alle Abmessungen in mm (inch)





M 12 x 1

2 mm (0,08")

●/- ●/- -

NPN PNP AC

KIB-M12NS/ KIB-M12PS/ -

002-KL2 002-KLS12

693.2303.001 **693.2903.001**

263/4 263/1

●/- ●/-

- -

M 12 x 1

2 mm (0,08")

●/- ●/- -

NPN PNP AC

KIB-M12NS/ KIB-M12PS/ -

002-KLS12 002-KLS12

693.2343.001 **693.2943.001**

263/4 263/1

●/- ●/-

- -

M 12 x 1

4 mm (0,16")

-/● -/● -

NPN PNP AC

KIN-M12NS/ KIN-M12PS/ -

004-KL2 004-KL2

693.2304.001 **693.2904.001**

263/4 263/1

●/- ●/-

- -

- - -

- - -

- - -

- - -

- - -

- - -

10-36 V 10-36 V -

-/200 mA -/200 mA -

800 Hz 800 Hz -

● ● -

●/- ●/- -

- - -

10-36 V 10-36 V -

-/200 mA -/200 mA -

800 Hz 800 Hz -

● ● -

●/- ●/- -

- - -

10-36 V 10-36 V -

-/200 mA -/200 mA -

400 Hz 400 Hz -

● ● -

●/- ●/- -

- - -

-25 °C/+70 °C -25 °C/+70 °C -

-13 °F/+158 °F -13 °F/+158 °F -

IP 67/NEMA 4 IP 67/NEMA 4 -

- - -

PVC 3x0,14 PVC 3x0,14 -

- - -

-25 °C/+70 °C -25 °C/+70 °C -

-13 °F/+158 °F -13 °F/+158 °F -

IP 67/NEMA 4 IP 67/NEMA 4 -

- - -

- - -

284/285/286 284/285/286 -

- - -

-25 °C/+70 °C -25 °C/+70 °C -

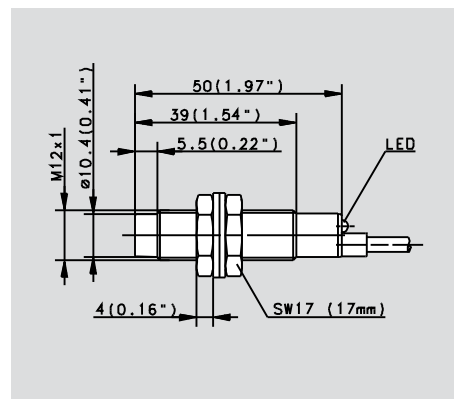
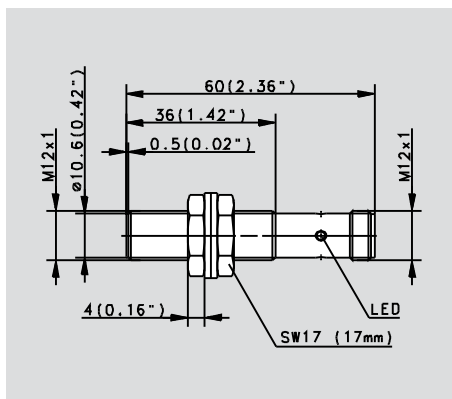
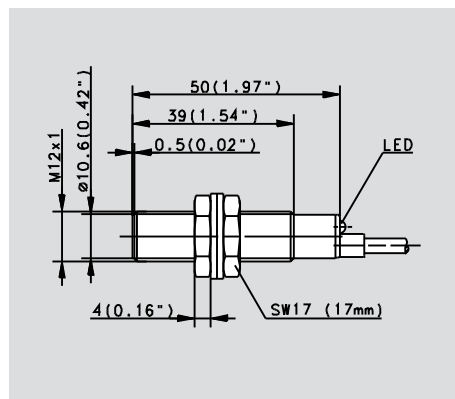
-13 °F/+158 °F -13 °F/+158 °F -

IP 67/NEMA 4 IP 67/NEMA 4 -

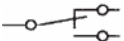
- - -

PVC 3x0,14 PVC 3x0,14 -

- - -



M 12 x 1
M 18 x 1

Nennschaltabstand	
Einbauart	bündig  / nicht bündig 
Schaltungsart	
	Typbezeichnung
Schließer	Anschlussschema (Seite/Pos.)
Lagertyp/Lieferzeit nach Vereinbarung	
	Typbezeichnung
Öffner	Anschlussschema (Seite/Pos.)
Lagertyp/Lieferzeit nach Vereinbarung	
	Typbezeichnung
Öffner/Schließer programmierbar	Anschlussschema (Seite/Pos.)
Lagertyp/Lieferzeit nach Vereinbarung	
	Typbezeichnung
Antivalent	Anschlussschema (Seite/Pos.)
Lagertyp/Lieferzeit nach Vereinbarung	
Elektrische Daten	
Spannungsbereich	
Ausgangsstrom	min./max.
Schaltfrequenz	max.
Kurzschlussfest	
LED: gelb = geschaltet/grün = Versorgung	
Empfindlichkeit einstellbar	
Mechanische Daten	
Temperaturbereich	
min./max.	
Schutzart im montierten Zustand	
Gehäusematerial	
Anschluss	Kabel 2 m/6,5 ft mm ² Kabelkupplung (Seite/Pos.)
Zubehör	(Seite/Pos.)

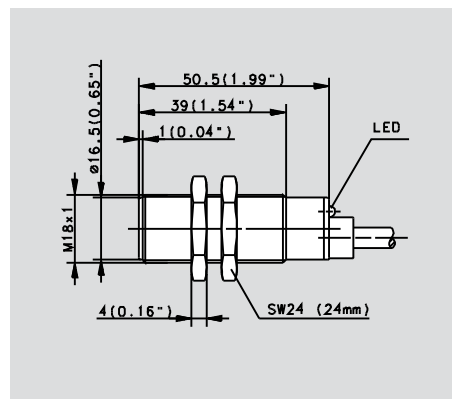
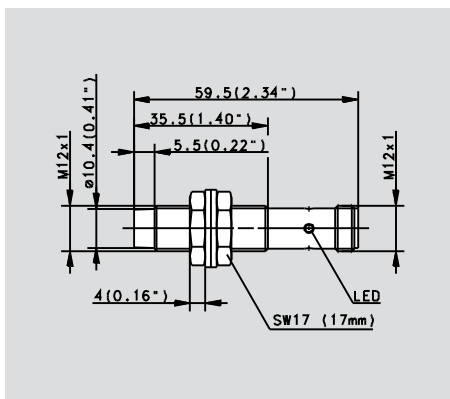
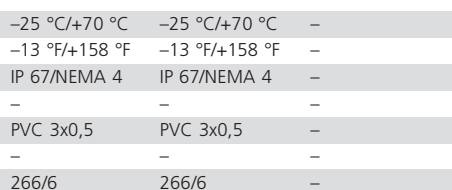
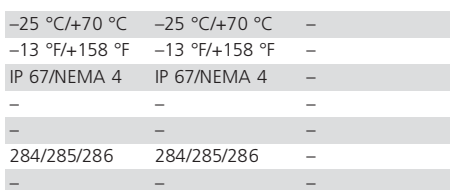
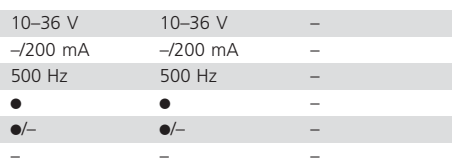
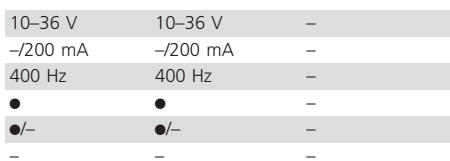
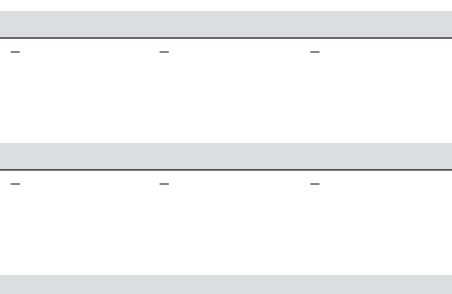
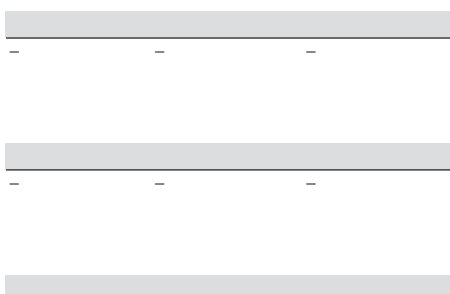
Alle Abmessungen in mm (inch)



4 mm (0,16")		
—/●	—/●	—
NPN	PNP	AC
KIN-M12NS/ 004-KLS12	KIN-M12PS/ 004-KLS12	—
693.2344.001	693.2944.001	
263/4	263/1	
●/—	●/—	



5 mm (0,20")		
●/—	●/—	—
NPN	PNP	AC
KIB-M18N5/ 005-KL2	KIB-M18P5/ 005-KL2	—
693.2305.001	693.2905.001	
263/4	263/1	
●/—	●/—	





M 18 x 1

5 mm (0,20")

●/-	●/-	-
NPN	PNP	AC
KIB-M18NS/ 005-KLS12	KIB-M18PS/ 005-KLS12	-
693.2305.004	693.2905.004	
263/4	263/1	
●/-	●/-	
-	-	-

M 18 x 1

8 mm (0,32")

-/●	-/●	-
NPN	PNP	AC
KIN-M18NS/ 008-KL2	KIN-M18PS/ 008-KL2	-
693.2306.001	693.2906.001	
263/4	263/1	
●/-	●/-	
-	-	-

M 18 x 1

8 mm (0,32")

-/●	-/●	-
NPN	PNP	AC
KIN-M18NS/ 008-KLS12	KIN-M18PS/ 008-KLS12	-
693.2306.004	693.2906.004	
263/4	263/1	
●/-	●/-	
-	-	-

10-36 V	10-36 V	-
-/200 mA	-/200 mA	-
500 Hz	500 Hz	-
●	●	-
●/-	●/-	-
-	-	-

10-36 V	10-36 V	-
-/200 mA	-/200 mA	-
200 Hz	200 Hz	-
●	●	-
●/-	●/-	-
-	-	-

10-36 V	10-36 V	-
-/200 mA	-/200 mA	-
200 Hz	200 Hz	-
●	●	-
●/-	●/-	-
-	-	-

-25 °C/+70 °C	-25 °C/+70 °C	-
-13 °F/+158 °F	-13 °F/+158 °F	-
IP 67/NEMA 4	IP 67/NEMA 4	-
-	-	-
-	-	-
284/285/286	284/285/286	-
266/6	266/6	-

-25 °C/+70 °C	-25 °C/+70 °C	-
-13 °F/+158 °F	-13 °F/+158 °F	-
IP 67/NEMA 4	IP 67/NEMA 4	-
-	-	-
PVC 3x0,5	PVC 3x0,5	-
-	-	-
266/6	266/6	-

-25 °C/+70 °C	-25 °C/+70 °C	-
-13 °F/+158 °F	-13 °F/+158 °F	-
IP 67/NEMA 4	IP 67/NEMA 4	-
-	-	-
-	-	-
284/285/286	284/285/286	-
-	-	-

