

M12 • M18

DC 3-Leiter / DC 3-wire



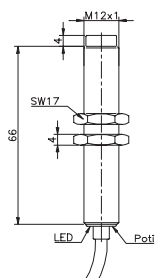
www.worldofsensors.com

Maßzeichnung

scale drawing

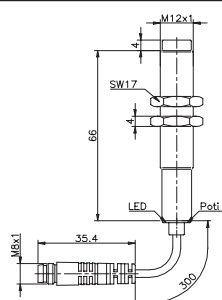
Bestellbe-
zeichnung
article-no.Schalt-
abstand
detection
range
mmSchalt-
frequenz
detection
frequency
HzSchalt-
funktion
output
typeSchalt-
strom
load
current
mAGehäuse
housingAnschluss
connection

M 12

andere Schaltversionen auf Anfrage
other switching functions on request

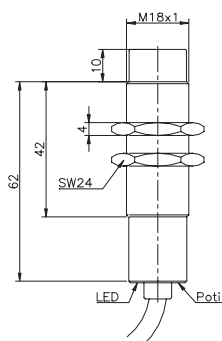
K-62725	0 - 4	100	PNP-NO	200	M	K
K-62843	0 - 4	100	NPN-NC	200	M	K

M 12

andere Schaltversionen auf Anfrage
other switching functions on request

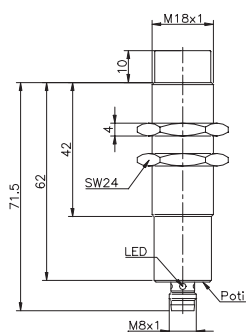
K-62654	0 - 4	100	PNP-NO	200	M	S
K-62791	0 - 4	100	PNP-NC	200	M	S

M 18



K-60532	0-8	50	PNP-NO	400	M	K
K-62792	0-8	50	PNP-NO	400	K	K
K-60541	0-8	50	PNP-NC	400	M	K
K-62793	0-8	50	PNP-NC	400	K	K
K-60554	0-8	50	NPN-NO	400	M	K
K-62794	0-8	50	NPN-NO	400	K	K
K-60563	0-8	50	NPN-NC	400	M	K
K-62795	0-8	50	NPN-NC	400	K	K

M 18



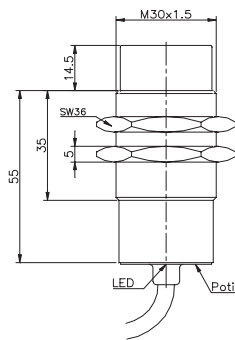
K-62796	0-8	50	PNP-NO	400	M	S
K-62797	0-8	50	PNP-NO	400	K	S
K-62798	0-8	50	PNP-NC	400	M	S
K-62799	0-8	50	PNP-NC	400	K	S
K-62800	0-8	50	NPN-NO	400	M	S
K-62801	0-8	50	NPN-NO	400	K	S
K-62802	0-8	50	NPN-NC	400	M	S
K-62803	0-8	50	NPN-NC	400	K	S

 Abkürzungen siehe hinten / Abbreviations see last page
 geeignete Anschlusskabel / suitable connecting cables: M8-....

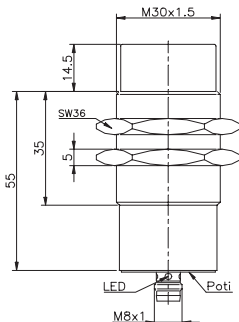
Maßzeichnung

scale drawing

Bestellbezeichnung <i>article-no.</i>	Schalt- abstand <i>detection range</i> mm	Schalt- frequenz <i>detection frequency</i> Hz	Schalt- funktion <i>output type</i>	Schalt- strom <i>load current</i> mA	Gehäuse <i>housing</i>	Anschluss <i>connection</i>
--	--	---	---	---	-------------------------------	------------------------------------

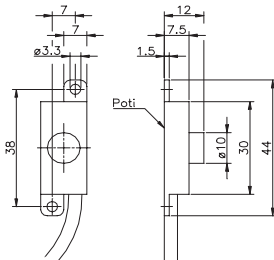
M 30

K-60572	0-15	10	PNP-NO	400	M	K
K-62804	0-15	10	PNP-NO	400	K	K
K-60581	0-15	10	PNP-NC	400	M	K
K-62805	0-15	10	PNP-NC	400	K	K
K-60594	0-15	10	NPN-NO	400	M	K
K-62806	0-15	10	NPN-NO	400	K	K
K-60603	0-15	10	NPN-NC	400	M	K
K-62807	0-15	10	NPN-NC	400	K	K

M 30

K-62808	0-15	10	PNP-NO	400	M	S
K-62809	0-15	10	PNP-NO	400	K	S
K-62810	0-15	10	PNP-NC	400	M	S
K-62811	0-15	10	PNP-NC	400	K	S
K-62812	0-15	10	NPN-NO	400	M	S
K-62813	0-15	10	NPN-NO	400	K	S
K-62814	0-15	10	NPN-NC	400	M	S
K-62815	0-15	10	NPN-NC	400	K	S

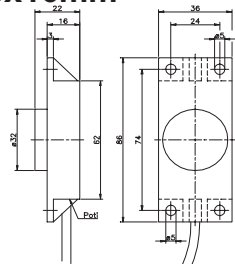
44x14x12mm



andere Schaltversionen auf Anfrage
other switching functions on request

[illegible]

86x36x16mm



andere Schaltversionen auf Anfrage
other switching functions on request

[illegible]

Sonderbauformen nach Ihrer Spezifikation auf Anfrage lieferbar / Special designs according to your specifications are available on request.

Abkürzungen siehe hinten / Abbreviations see last page
geeignete Anschlusskabel / suitable connecting cables: M8-....

Glatte Hülse / Smooth Cylinder
DC 3-Leiter / DC 3-wire

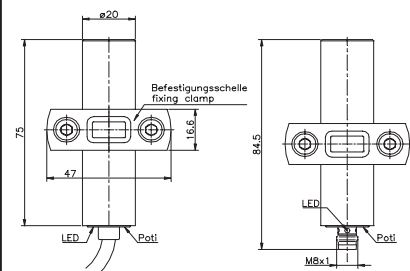
www.worldofsensors.com

Maßzeichnung

scale drawing

Bestellbe-
zeichnung
article-no.Schalt-
abstand
detection
range
mmSchalt-
frequenz
detection
frequency
HzSchalt-
funktion
output
typeSchalt-
strom
load
current
mAGehäuse
housingAnschluss
connection

Ø 20mm



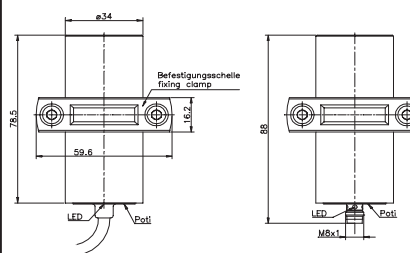
mit 2,5m Kabel/with 2,5m cable:

K -62816	0-8	50	PNP-NO	400	K	K
K -62817	0-8	50	PNP-NC	400	K	K
K -62818	0-8	50	NPN-NO	400	K	K
K -62819	0-8	50	NPN-NC	400	K	K

mit Stecker M8/with plug M8:

K -62820	0-8	50	PNP-NO	400	K	K
K -62821	0-8	50	PNP-NC	400	K	K
K -62822	0-8	50	NPN-NO	400	K	K
K -62823	0-8	50	NPN-NC	400	K	K

Ø 34mm



mit 2,5m Kabel/with 2,5m cable:

K -62824	0-15	10	PNP-NO	400	K	K
K -62825	0-15	10	PNP-NC	400	K	K
K -62826	0-15	10	NPN-NO	400	K	K
K -62827	0-15	10	NPN-NC	400	K	K

mit Stecker M8/with plug M8:

K -62828	0-15	10	PNP-NO	400	K	K
K -62829	0-15	10	PNP-NC	400	K	K
K -62830	0-15	10	NPN-NO	400	K	K
K -62831	0-15	10	NPN-NC	400	K	K

Sonderbauformen nach Ihrer Spezifikation auf Anfrage lieferbar / Special designs according to your specifications are available on request.





 Abkürzungen siehe hinten / Abbreviations see last page
 geeignete Anschlusskabel / suitable connecting cables: M8-....

K-Serie / K-series

Allgemeine technische Daten / Common technical data
Abkürzungen / Abbreviations

www.worldofsensors.com

Technische Daten	Technical Data
- Kurzschluss-, Überlast- und Verpolschutz (außer AC) - Betriebsspannung: 10-60 VDC - Schutzart: IP 67 - Umgebungstemperatur: -25°C bis +70°C - Kabellänge: 2,5 m, PVC-Ummantelung	- Short circuit, overload and reverse polarity protection (except AC) - Supply voltage: 10-60 VDC - Enclosure rating: IP 67 - Ambient temperature range: -25°C - +70°C - Cable length: 2,5 m, PVC coated

Abkürzungen - Abbreviations	
b = bündig einbaubar - suitable for flush installation nb = nichtbündig einbaubar - not suitable for flush installation Gehäusematerial - Housing material A = Gehäuse aus Aluminium - Aluminum housing K = Gehäuse aus Kunststoff - Plastic material housing M = Gehäuse aus Messing vernickelt - Brass housing S = Gehäuse aus Edelstahl - Stainless steel housing T = Gehäuse aus TEFLON® - TEFLON® housing G = Guss (Alu-Druckguss) - Aluminum diecasting housing Anschlussart - Connection A = Anschlussraum - Connector box F = Flachstecker - Flat plug I = Innenliegender Stecker - Internal plug K = Kabel, PVC-Isolierung - PVC coated cable S = Stecker (bzw. Kabel mit Stecker) - Plug (and/or cable with plug)	Schaltfunktionen - Switching functions (type) A = PNP, NC B = PNP, NO C = NPN, NC D = NPN, NO E = AC, NC F = AC, NO G = PNP, NO/NC H = NPN, NO/NC K = PNP/NPN, NO/NC L = NO, 3-Leiter - NO, 3-wire M = PNP/NPN, NC N = Namur nach DIN 19234 - Namur to DIN 19234 O = NC, 3-Leiter - NC, 3-wire R = Rastschalter (Bi-stabil) - bistabil locking switch S = NO, 2-Leiter - NO, 2-wire U = Umschalter - Change over contact RU(W)= Rater-Umschalter - Locking change over contact NO = Schließer - Normally open NC = Öffner - Normally closed