

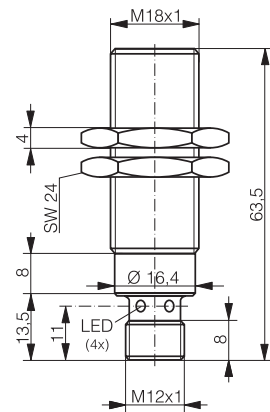
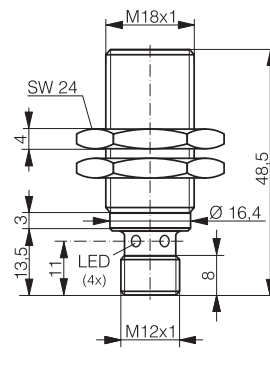
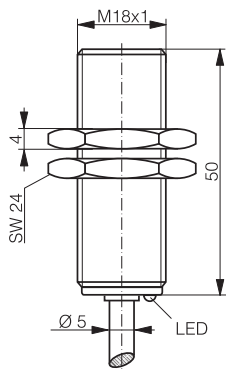
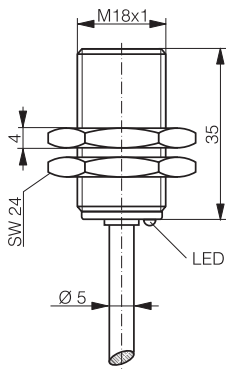
M18

5

5

5

5



Forkromet messing	Forkromet messing	Forkromet messing	Forkromet messing
PVC kabel type 8	PVC kabel type 8	M12 stik	M12 stik
IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Skærmet	Skærmet	Skærmet	Skærmet
2,000 Hz	2,000 Hz	2,000 Hz	2,000 Hz
Tabel 1	Tabel 1	Tabel 1	Tabel 1
Diagram 1	Diagram 1	Diagram 2	Diagram 2
Indbygget	Indbygget	Indbygget	Indbygget
10 ... 30 VDC	10 ... 30 VDC	10 ... 30 VDC	10 ... 30 VDC
-25 ... +70 °C	-25 ... +70 °C	-25 ... +70 °C	-25 ... +70 °C
≤ 200 mA	≤ 200 mA	≤ 200 mA	≤ 200 mA
CE, CCC, UL, RoHS	CE, CCC, UL, RoHS	CE, CCC, UL, RoHS	CE, CCC, UL, RoHS

DW-AD-601-M18-120	DW-AD-601-M18	DW-AS-601-M18-120	DW-AS-601-M18-002
DW-AD-602-M18-120	DW-AD-602-M18	DW-AS-602-M18-120	DW-AS-602-M18-002
DW-AD-603-M18-120	DW-AD-603-M18	DW-AS-603-M18-120	DW-AS-603-M18-002
DW-AD-604-M18-120	DW-AD-604-M18	DW-AS-604-M18-120	DW-AS-604-M18-002
		G, H, M, N (N.O.); M, N (N.C.)	G, H, M, N (N.O.); M, N (N.C.)

Induktive følere

Fotoceller

Optiske fibre

Ultralydssensorer

Kapacitive følere

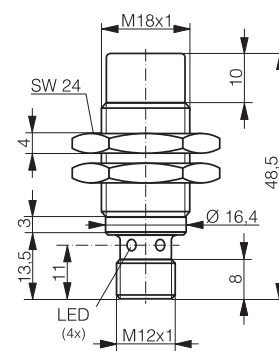
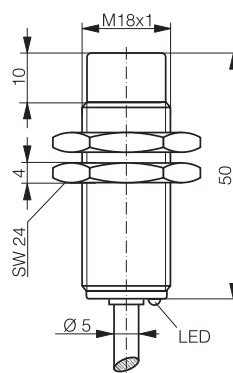
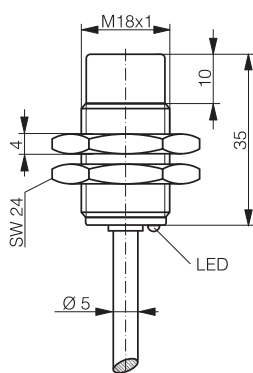
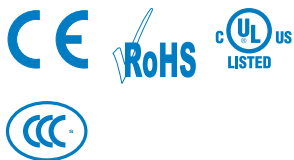
Kabler & stikforb.

Tilbehør

Leksikon

Indeks

DIMENSION	M18		
TASTEAFSTAND MM	8	8	8



- 1) Standard kabellængde 2 m. ikke standard kabellængde og typer på bestilling. kabeltyper se side 271.
- 2) se side 132
- 3) se side 133
- 4) se side 268

TEKNISKE DATA

Materiale hus	Forkromet messing	Forkromet messing	Forkromet messing
Tilslutning ¹⁾	PVC kabel type 8	PVC kabel type 8	M12 stik
Tæthedsklasse	IP 67	IP 67	IP 67
Montage	Uskærmet	Uskærmet	Uskærmet
Maks. tastefrekvens	2,000 Hz	2,000 Hz	2,000 Hz
Yderligere tekniske data ²⁾	Tabel 1	Tabel 1	Tabel 1
Tilslutning ³⁾	Diagram 1	Diagram 1	Diagram 2
LED	Indbygget	Indbygget	Indbygget
Forsyningsspænding	10 ... 30 VDC	10 ... 30 VDC	10 ... 30 VDC
Temperaturområde	-25 ... +70 °C	-25 ... +70 °C	-25 ... +70 °C
Udgangsstrøm	≤ 200 mA	≤ 200 mA	≤ 200 mA
Godkendelser	CE, CCC, UL, RoHS	CE, CCC, UL, RoHS	CE, CCC, UL, RoHS

TYPEBETEGNELSER: (FED: FORETRUNKNE TYPER)

NPN N.O.	DW-AD-611-M18-120	DW-AD-611-M18	DW-AS-611-M18-120
NPN N.C.	DW-AD-612-M18-120	DW-AD-612-M18	DW-AS-612-M18-120
PNP N.O.	DW-AD-613-M18-120	DW-AD-613-M18	DW-AS-613-M18-120
PNP N.C.	DW-AD-614-M18-120	DW-AD-614-M18	DW-AS-614-M18-120
Anvendelige stik ⁴⁾			G, H, M, N (N.O.); M, N (N.C.)

M18

8



8



8



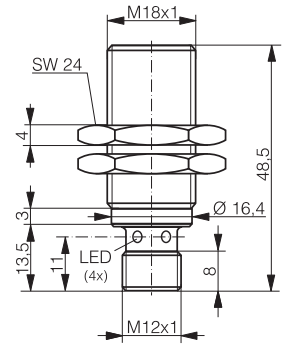
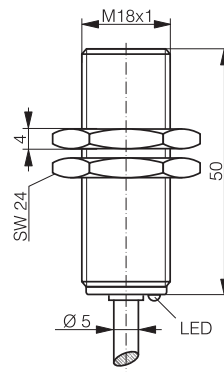
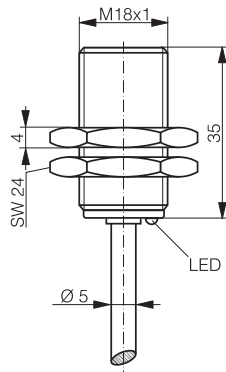
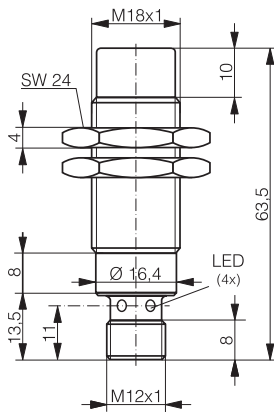
8



FORØGET TASTEAFSTAND

FORØGET TASTEAFSTAND

FORØGET TASTEAFSTAND



Forkromet messing

M12 stik

IP 67

Uskærmet

2,000 Hz

Tabel 1

Diagram 2

Indbygget

10 ... 30 VDC

-25 ... +70 °C

≤ 200 mA

CE, CCC, UL, RoHS

Forkromet messing

PVC kabel type 8

IP 67

Næsten skærmet

1,500 Hz

Tabel 1

Diagram 1

Indbygget

10 ... 30 VDC

-25 ... +70 °C

≤ 200 mA

CE, CCC, UL, RoHS

Forkromet messing

PVC kabel type 8

IP 67

Næsten skærmet

1,500 Hz

Tabel 1

Diagram 1

Indbygget

10 ... 30 VDC

-25 ... +70 °C

≤ 200 mA

CE, CCC, UL, RoHS

Forkromet messing

M12 stik

IP 67

Næsten skærmet

1,500 Hz

Tabel 1

Diagram 2

Indbygget

10 ... 30 VDC

-25 ... +70 °C

≤ 200 mA

CE, CCC, UL, RoHS

DW-AS-611-M18-002

DW-AS-612-M18-002

DW-AS-613-M18-002

DW-AS-614-M18-002

G, H, M, N (N.O.); M, N (N.C.)

DW-AD-621-M18-120

DW-AD-622-M18-120

DW-AD-623-M18-120

DW-AD-624-M18-120

DW-AD-621-M18

DW-AD-622-M18

DW-AD-623-M18

DW-AD-624-M18

DW-AS-621-M18-120

DW-AS-622-M18-120

DW-AS-623-M18-120

DW-AS-624-M18-120

G, H, M, N (N.O.); M, N (N.C.)

Induktive følere

Fotoceller

Optiske fibre

Ultralydssensorer

Kapacitive følere

Kabler & stikforb.

Tilbehør

Leksikon

Indeks

DIMENSION	M18		
TASTEAFSTAND MM	8	10	10*

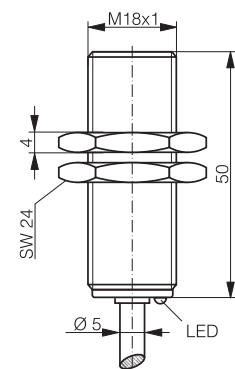
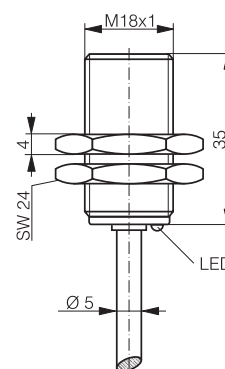
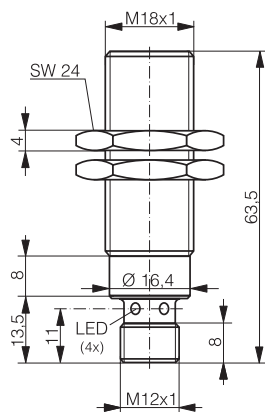


FORØGET TASTEAFSTAND

ALL-METAL / 60 BAR

ALL-METAL / 60 BAR

- 1) Standard kabellængde 2 m.
ikke standard kabellængde
og typer på bestilling.
kabeltyper se side 271.
- 2) se side 132
- 3) se side 133
- 4) se side 268



TEKNISKE DATA

Materiale hus	Forkromet messing	Rustfrit stål V2A	Rustfrit stål V2A
Tilslutning ¹⁾	M12 stik	PUR kabel type 11	PUR kabel type 11
Tæthedsklasse	IP 67	IP 68 & IP 69K	IP 68 & IP 69K
Montage	Næsten skærmet	Skærmet	Skærmet
Maks. tastefrekvens	1,500 Hz	200 Hz	200 Hz
Yderligere tekniske data ²⁾	Tabel 1	Tabel 1	Tabel 1
Tilslutning ³⁾	Diagram 2	Diagram 1	Diagram 1
LED	Indbygget	Indbygget	Indbygget
Forsyningsspænding	10 ... 30 VDC	10 ... 30 VDC	10 ... 30 VDC
Temperaturområde	-25 ... +70 °C	-25 ... +70 °C	-25 ... +70 °C
Udgangsstrøm	≤ 200 mA	≤ 200 mA	≤ 200 mA
Godkendelser	CE, CCC, UL, RoHS	CE, UL, RoHS	CE, UL, RoHS

TYPEBETEGNELSER: (FED: FORETRUNKNE TYPER)

NPN N.O.	DW-AS-621-M18-002	DW-AD-701-M18-120	DW-AD-701-M18
NPN N.C.	DW-AS-622-M18-002	DW-AD-702-M18-120	DW-AD-702-M18
PNP N.O.	DW-AS-623-M18-002	DW-AD-703-M18-120	DW-AD-703-M18
PNP N.C.	DW-AS-624-M18-002	DW-AD-704-M18-120	DW-AD-704-M18
Anvendelige stik ⁴⁾	G, H, M, N (N.O.); M, N (N.C.)		

* versions with 5 mm tasteafstand on request

M18

10



10*



12



12

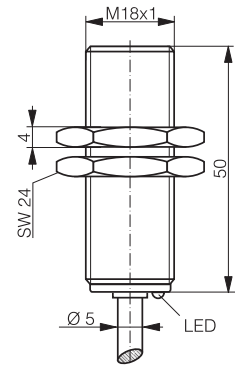
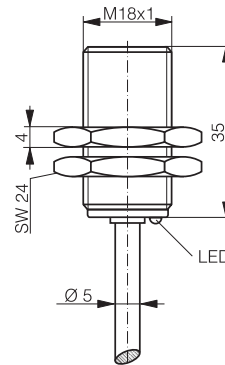
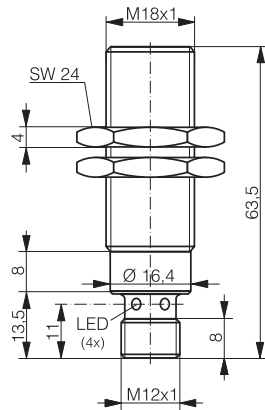
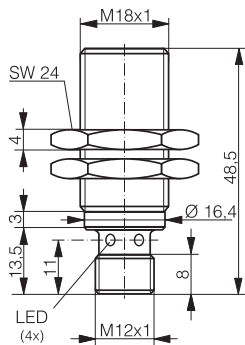


ALL-METAL / 60 BAR

ALL-METAL / 60 BAR

LANG TASTEAFSTAND

LANG TASTEAFSTAND



Rustfrit stål V2A

M12 stik

IP 68 & IP 69K

Skærmet

200 Hz

Tabel 1

Diagram 2

Indbygget

10 ... 30 VDC

-25 ... +70 °C

≤ 200 mA

CE, UL, RoHS

Rustfrit stål V2A

M12 stik

IP 68 & IP 69K

Skærmet

200 Hz

Tabel 1

Diagram 2

Indbygget

10 ... 30 VDC

-25 ... +70 °C

≤ 200 mA

CE, UL, RoHS

Forkromet messing

PVC kabel type 8

IP 67

Næsten skærmet

500 Hz

Tabel 1

Diagram 1

Indbygget

10 ... 30 VDC

-25 ... +70 °C

≤ 200 mA

CE, UL, RoHS

Forkromet messing

PVC kabel type 8

IP 67

Næsten skærmet

500 Hz

Tabel 1

Diagram 1

Indbygget

10 ... 30 VDC

-25 ... +70 °C

≤ 200 mA

CE, UL, RoHS

DW-AS-701-M18-120

DW-AS-702-M18-120

DW-AS-703-M18-120

DW-AS-704-M18-120

G, H, M, N (N.O.); M, N (N.C.)

DW-AS-701-M18-002

DW-AS-702-M18-002

DW-AS-703-M18-002

DW-AS-704-M18-002

G, H, M, N (N.O.); M, N (N.C.)

DW-AD-501-M18-120

DW-AD-502-M18-120

DW-AD-503-M18-120

DW-AD-504-M18-120

DW-AD-501-M18

DW-AD-502-M18

DW-AD-503-M18

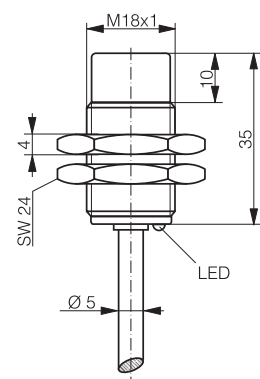
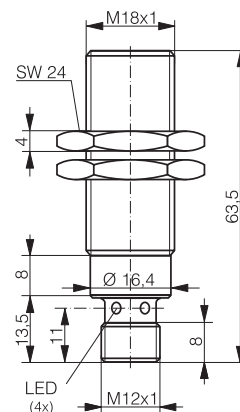
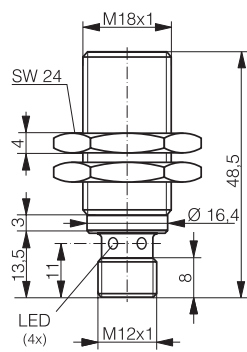
DW-AD-504-M18

* versions with 5 mm tasteafstand on request

DIMENSION	M18		
TASTEAFSTAND MM	12	12	20



LANG TASTEAFSTAND LANG TASTEAFSTAND LANG TASTEAFSTAND



- 1) Standard kabellængde 2 m. ikke standard kabellængde og typer på bestilling. kabeltyper se side 271.
- 2) se side 132
- 3) se side 133
- 4) se side 268

TEKNISKE DATA

Materiale hus	Forkromet messing	Forkromet messing	Forkromet messing
Tilslutning ¹⁾	M12 stik	M12 stik	PVC kabel type 8
Tæthedsklasse	IP 67	IP 67	IP 67
Montage	Næsten skærmet	Næsten skærmet	Uskærmet
Maks. tastefrekvens	500 Hz	500 Hz	200 Hz
Yderligere tekniske data ²⁾	Tabel 1	Tabel 1	Tabel 1
Tilslutning ³⁾	Diagram 2	Diagram 2	Diagram 1
LED	Indbygget	Indbygget	Indbygget
Forsyningsspænding	10 ... 30 VDC	10 ... 30 VDC	10 ... 30 VDC
Temperaturområde	-25 ... +70 °C	-25 ... +70 °C	-25 ... +70 °C
Udgangsstrøm	≤ 200 mA	≤ 200 mA	≤ 200 mA
Godkendelser	CE, UL, RoHS	CE, UL, RoHS	CE, UL, RoHS

TYPEBETEGNELSER: (FED: FORETRUNKNE TYPER)

NPN N.O.	DW-AS-501-M18-120	DW-AS-501-M18-002	DW-AD-511-M18-120
NPN N.C.	DW-AS-502-M18-120	DW-AS-502-M18-002	DW-AD-512-M18-120
PNP N.O.	DW-AS-503-M18-120	DW-AS-503-M18-002	DW-AD-513-M18-120
PNP N.C.	DW-AS-504-M18-120	DW-AS-504-M18-002	DW-AD-514-M18-120
Anvendelige stik ⁴⁾	G, H, M, N (N.O.); M, N (N.C.)	G, H, M, N (N.O.); M, N (N.C.)	

M18

20

20

20

20*

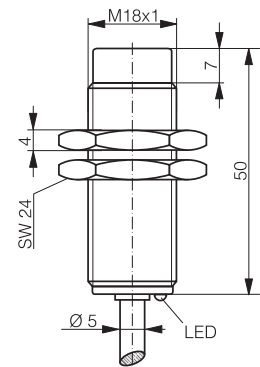
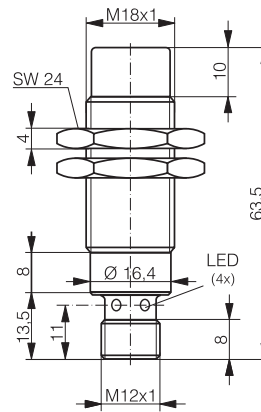
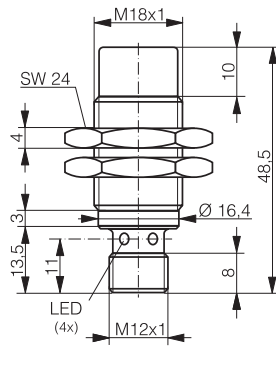
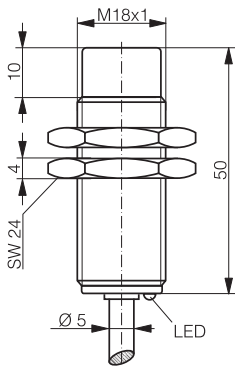


LANG TASTEAFSTAND

LANG TASTEAFSTAND

LANG TASTEAFSTAND

ALL-METAL / 60 BAR



Forkromet messing
PVC kabel type 8
IP 67
Uskærmet
200 Hz
Tabel 1
Diagram 1
Indbygget
10 ... 30 VDC
-25 ... +70 °C
≤ 200 mA
CE, UL, RoHS

Forkromet messing
M12 stik
IP 67
Uskærmet
200 Hz
Tabel 1
Diagram 2
Indbygget
10 ... 30 VDC
-25 ... +70 °C
≤ 200 mA
CE, UL, RoHS

Forkromet messing
M12 stik
IP 67
Uskærmet
200 Hz
Tabel 1
Diagram 2
Indbygget
10 ... 30 VDC
-25 ... +70 °C
≤ 200 mA
CE, UL, RoHS

Rustfrit stål V2A
PUR kabel type 11
IP 68 & IP 69K
Uskærmet
200 Hz
Tabel 1
Diagram 1
Indbygget
10 ... 30 VDC
-25 ... +70 °C
≤ 200 mA
CE, UL, RoHS

DW-AD-511-M18

DW-AD-512-M18

DW-AD-513-M18

DW-AD-514-M18

DW-AS-511-M18-120

DW-AS-512-M18-120

DW-AS-513-M18-120

DW-AS-514-M18-120

G, H, M, N (N.O.); M, N (N.C.)

DW-AS-511-M18-002

DW-AS-512-M18-002

DW-AS-513-M18-002

DW-AS-514-M18-002

G, H, M, N (N.O.); M, N (N.C.)

DW-AD-711-M18

DW-AD-712-M18

DW-AD-713-M18

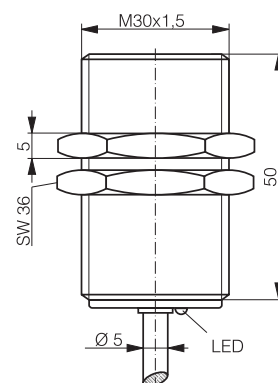
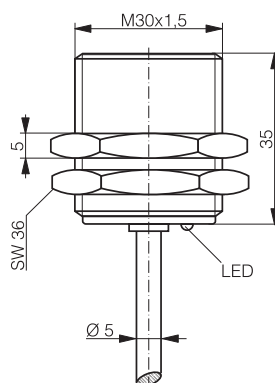
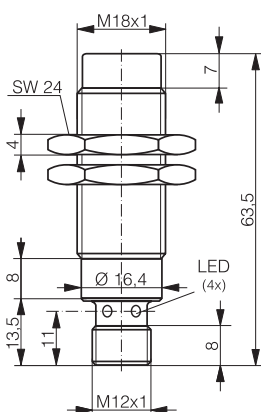
DW-AD-714-M18

* versions with 8 mm tasteafstand on request

DIMENSION	M18	M30	
TASTEAFSTAND MM	20*	10	10



ALL-METAL / 60 BAR



1) Standard kabellængde 2 m. ikke standard kabellængde og typer på bestilling. kabeltyper se side 271.

2) se side 132

3) se side 133

4) se side 268

TEKNISKE DATA			
Materiale hus	Rustfrit stål V2A	Forkromet messing	Forkromet messing
Tilslutning ¹⁾	M12 stik	PVC kabel type 8	PVC kabel type 8
Tæthedsklasse	IP 68 & IP 69K	IP 67	IP 67
Montage	Uskærmet	Skærmet	Skærmet
Maks. tastefrekvens	200 Hz	1,200 Hz	1,200 Hz
Yderligere tekniske data ²⁾	Tabel 1	Tabel 1	Tabel 1
Tilslutning ³⁾	Diagram 2	Diagram 1	Diagram 1
LED	Indbygget	Indbygget	Indbygget
Forsyningsspænding	10 ... 30 VDC	10 ... 30 VDC	10 ... 30 VDC
Temperaturområde	-25 ... +70 °C	-25 ... +70 °C	-25 ... +70 °C
Udgangsstrøm	≤ 200 mA	≤ 200 mA	≤ 200 mA
Godkendelser	CE, UL, RoHS	CE, CCC, UL, RoHS	CE, CCC, UL, RoHS

TYPEBETEGNELSER: (FED: FORETRUNKNE TYPER)			
NPN N.O.	DW-AS-711-M18-002	DW-AD-601-M30-120	DW-AD-601-M30
NPN N.C.	DW-AS-712-M18-002	DW-AD-602-M30-120	DW-AD-602-M30
PNP N.O.	DW-AS-713-M18-002	DW-AD-603-M30-120	DW-AD-603-M30
PNP N.C.	DW-AS-714-M18-002	DW-AD-604-M30-120	DW-AD-604-M30
Anvendelige stik ⁴⁾	G, H, M, N (N.O.); M, N (N.C.)		

* versions with 8 mm tasteafstand on request