



INDUKTIVE FØLERE: FORSEGLEDE, SERIE E



- ✓ **Miniatureenheder**
- ✓ **100 bar** permanent trykfast
- ✓ Brugbar i **vanddybder på til 1000 m**
- ✓ Tæstefast op til **2.5 mm**
- ✓ **Keramik** eller **safirglas** aktiv flade
- ✓ **Rustfrit stål hus**
- ✓ **IP 68**

TEKNISKE DATA

(ifølge IEC 60947-5-2)	
Materiale hus	Rustfrit stål V2A
Tæthedsklasse	IP 68
Forsyningsspænding U_B	10 ... 30 VDC
Driftstemperatur	-25 ... +70 °C
Udgangsstrøm	≤ 200 mA
Maks. ripple	≤ 20 % U_B
Strøm uden belastning	≤ 10 mA
Lækagestrøm på udgang	≤ 0,1 mA
Spændingsfald, koblet	≤ 2,0 V
Temperaturdrift % s_r	≤ 10 %
Hysteresis % s_r	≤ 10 %
Gentagelsesnøjagtighed	≤ 5 % s_r
Kortslutningsbeskyttelse	Indbygget
Polaritetsbeskyttelse	Indbygget
Reset ved tilslutning	Indbygget

Trykfaste miniaturesensorer i rustfrit stål hus med keramik eller safirglas aktiv flade. For krævende miljøer med permanente tryk op til 100 bar (aktiv flade). Brugbar på vanddybder op til 1000 m. Specielt velegnet ved:

- ✓ **offshore installationer**
- ✓ **smøresystemer på motorer**
- ✓ **kemisk industri**
- ✓ **atomkraft anlæg**: brændselselement overvågning
- ✓ **vacuum applikationer**

DIMENSION	Ø 4	M5	
TASTEAFSTAND MM	0.6	0.6	0.8



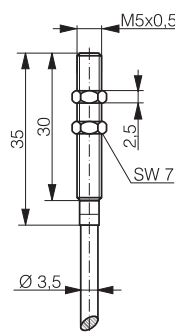
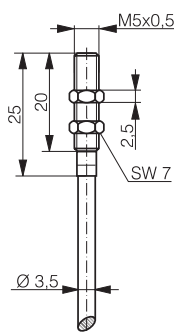
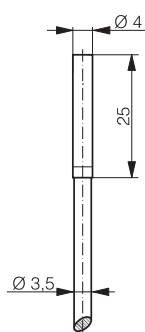
IP 68 / 20 BAR



IP 68 / 20 BAR



IP 68 / 100 BAR



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

²⁾ se side 133

³⁾ se side 268

TEKNISKE DATA			
Maks. driftryk	20 bar	20 bar	100 bar
Aktiv flade	Safirglas	Safirglas	Keramik ZrO ₂
Tilslutning ¹⁾	PUR kabel type 3	PUR kabel type 3	PUR kabel type 3
Montage	Skærmet	Skærmet	Skærmet
Maks. tastefrekvens	5,000 Hz	5,000 Hz	3,000 Hz
Tilslutning ²⁾	Diagram 1	Diagram 1	Diagram 1
LED	---	---	---
Godkendelser	CE, UL, RoHS	CE, UL, RoHS	CE, UL, RoHS

TYPEBETEGNELSER: (FED: FORETRUNKNE TYPER)			
NPN N.O.	DW-AD-401-04E	DW-AD-401-M5E	
NPN N.C.	DW-AD-402-04E	DW-AD-402-M5E	
PNP N.O.	DW-AD-403-04E	DW-AD-403-M5E	DW-AD-603-M5E-652
PNP N.C.	DW-AD-404-04E	DW-AD-404-M5E	DW-AD-604-M5E-652
Anvendelige stik ³⁾			

Ø 6.5	M8	
--------------	-----------	--

2.5	1.5	2.5
-----	-----	-----



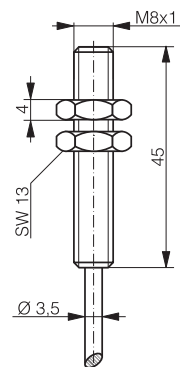
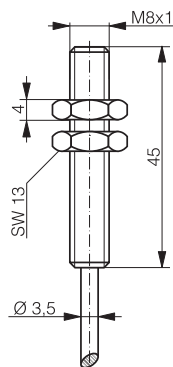
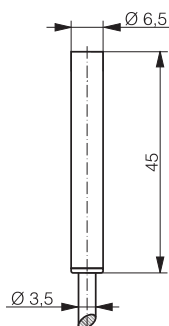
IP 68 / 20 BAR



IP 68 / 100 BAR



IP 68 / 20 BAR



20 bar	100 bar	20 bar
Keramik ZrO ₂	Keramik ZrO ₂	Keramik ZrO ₂
PUR kabel type 3	PUR kabel type 3	PUR kabel type 3
Skærmet	Skærmet	Skærmet
1,000 Hz	3,000 Hz	1,000 Hz
Diagram 1	Diagram 1	Diagram 1
---	---	---
CE, UL, RoHS	CE, UL, RoHS	CE, UL, RoHS

DW-AD-501-065E		DW-AD-501-M8E
DW-AD-502-065E		DW-AD-502-M8E
DW-AD-503-065E	DW-AD-603-M8E-652	DW-AD-503-M8E
DW-AD-504-065E	DW-AD-604-M8E-652	DW-AD-504-M8E

- Induktive følere
- Fotoceller
- Optiske fibre
- Ultralydssensorer
- Kapacitive følere
- Kabler & stikforb.
- Tilbehør
- Leksikon
- Indeks