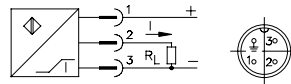
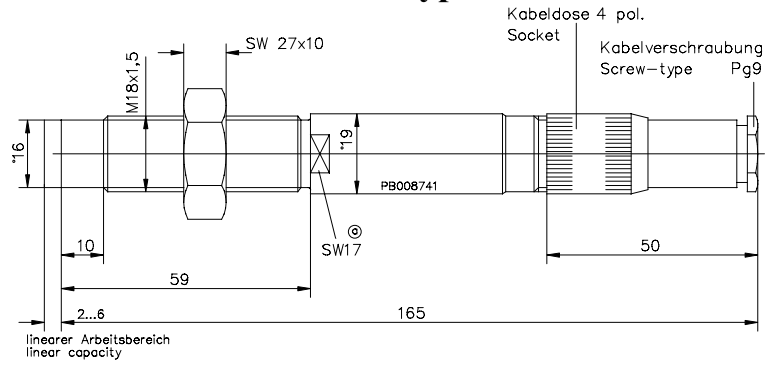


Induktiver Wegsensor Typ IW 000170

Inductive Sensor Type IW 000170



Techn. Daten / Technical Data

Schutzart / Protection	IP 67 DIN 40050
Oszillator-Kappe / Oscillator cover	PET
Gehäusewerkstoff / Housing material	Nirostahl / rustproof steel
Anschluß / Connection	Steckverbinder / plug connector
Schock u. Schwingung / Shock a. vibration	entspr. / acc to. EN 50008
Betriebsspannung / Operating voltage	+ 15...30 VDC
Leerlaufstrom / No-load current [mA]	≅ 4
Ausgangsstrom / output current [mA]	4...20
Lastwiderstand / ballast resistor [Ohm]	0...500
Linearer Arbeitsbereich / linear capacity [mm]	2...6
Stellheit des Ausgangsstromes [mA/mm]	
/transconductance of output current	4
Linearität / linearity [%] 2)	^ 4
Temperaturkoeffiz. temperature coefficient [%/K] 2)	2
Target / Target [mm]	24x24x1 St37
Betriebstemperatur / Operating temp. [C]	0...+70

2) jeweils bezogen auf Gesamthub
/refer to total stroke

IW000170

Benennung

Induktiver Wegsensor
Inductive Sensor