

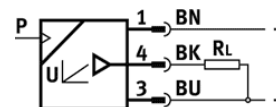
Nyomásérzékelő

SDET-22T-D10-G14-U-M12

Cikkszám: 547482

FESTO

univerzális, rugalmasan alkalmazható gázhoz, folyadékokhoz és levegőhöz.



Adatlap

Jellemző	Érték
Engedély	C-Tick c UL us - Listed (OL)
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-EMV-irányelv szerint
Anyag megjegyzés	Réz- és PTFE-mentes
Mért érték	Relatív nyomás
Mérési eljárás	Piezorezisztív nyomásérzékelő
Nyomás méréstartomány kezdeti érték	0 bar
Nyomás méréstartomány végérték	10 bar
Túlterhelési tartomány	20 bar
Üzemi közeg	Folyékony közeg Gáz halmazállapotú közeg sűrített levegő
Közeg hőmérséklet	-10 ... 100 °C
Környezeti hőmérséklet	0 ... 80 °C
Pontosság, FS	1 %
Analóg kimenet	0,1 - 10 V
Rövidzár védett	igen
Üzemi feszültségtartomány DC	14 ... 30 V
Polaritás felcserélése elleni védelem	üzemi feszültséghez
Elektromos csatlakozás	Csatlakozó EN 60947-5-2 szerint M12x1 4 sarkú kerek alakú
Csatlakozás: analóg kimenet	3 vezetékes
Anyag információ, csatlakozó ház	PBT
Felfogási mód	választható/egyéb belső menettel tartozékokkal
Pneumatikus csatlakozás	G1/4
Gyártmány súlya	100 g
Anyag információ, ház	erősen ötvöztött acél, rozsdamentes
Anyag információ: tömítőgyűrű	FPM
Anyag információ: érzékelő elem	Al ₂ O ₃ 96%
Anyag információ: nyomáscsatlakozó	CrNi acél 1.4305
Védettség	IP65
KBK korrózióállósági osztály	2