

# vysílač tlaku

## SPTW-P25R-G14-VD-M12

č. dílu: 8000115

FESTO



### katalogový list

parametr	hodnota
povolení	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC podle EU-RoHS-RL
značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMV podle předpisů UK RoHS
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
měřená veličina	relativní tlak
metoda měření	tlakové čidlo s tenkou kovovou vrstvou
rozsah měření tlaku, počáteční hodnota (Mpa)	0 MPa
rozsah tlaku počáteční hodnoty	0 bar
rozsah měření tlaku, počáteční hodnota (psi)	0 psi
rozsah měření tlaku, koncová hodnota (Mpa)	2.5 MPa
rozsah tlaku koncové hodnoty	25 bar
rozsah měření tlaku, koncová hodnota (psi)	362.5 psi
oblast přetížení	50 bar
přetěžovací tlak	5 MPa
přetlak	50 bar
přetěžovací tlak [psi]	725 psi
provozní médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [-:~:] kapalná média plynná média
teplota média	0 ... 80 °C
okolní teplota	0 ... 80 °C
přesnost FS	1 %FS
opakovatelná přesnost v ± % z celkového rozsahu (FS)	0.1 %FS
analogový výstup	0,1 - 10 V
chyba linearit v ± % z celkového rozsahu (FS)	0.5 %FS
odolnost zkratu	ano
rozsah provozního napětí DC	14 ... 30 V
ochrana proti přepólování	pro provozní napětí
elektrické připojení 1, druh připojení	konektor
elektrické připojení 1, technika připojení	M12x1, kódování A podle EN 61076-2-101
elektrické připojení 1, počet pinů/žil	4
elektrické připojení 1, druh upevnění	upevnění závitem
materiál tělesa konektoru	PA
typ upevnění	vnitřním závitem příslušenstvím
montážní poloha	libovol.
připojení pneumatiky	G1/4
hmotnost výrobku	80 g
materiál tělesa	PA VMQ (silikon) vysoce legovaná nerezová ocel
materiály v kontaktu s médii	vysoce legovaná nerezová ocel
stupeň krytí	IP67
třída odolnosti korozi KBK	4 - obzvlášť silné nároky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-zóna III