

Analogový modul CPX-4AE-P-B2

Číslo dílu: 560361

FESTO



 General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Rozměry Š x D x V	50 mm x 107 mm x 55 mm
Hmotnost výrobku	115 g
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu	mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)
Teplota média	0 °C ... 50 °C
Okolní teplota	-5 °C ... 50 °C
Skladovací teplota	-20 °C ... 70 °C
Stupeň krytí	IP65 IP67
Třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké nároky na odolnost korozi (v namontovaném stavu)
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál tělesa	PC
Pneumatické připojení	QS-4
Indikace LED	1 centrální diagnostika
Diagnostika	Překročení mezní hodnoty na kanál Chyby parametrizace Limit čidla na kanál
Parametrizace	Prodleva diagnostiky na kanál Hystereze na modul Jednotka míry Vyhlazení měření hodnoty na kanál Diagnostika kontroly mezní hodnoty každého kanálu Diagnostika limitu čidla na kanál Měření relativního/diferenciálního tlaku
Interní čas cyklu	5 ms
Rozsah provozního napětí, DC	18 V ... 30 V
Jmenovité provozní napětí DC	24 V
Vlastní příkon při jmenovitém provozním napětí	typ. 50 mA
Počet vstupů	4
Měřená veličina	4x relativní tlak / 2x diferenciální tlak
Jednotka(ky), které lze zobrazit	kPa mbar psi
Datový formát	15 bit + znaménko binární zobrazení v mbar, kPa, psi
Koncová hodnota rozsahu měřeného tlaku	1 bar
Rozsah měření tlaku, počáteční hodnota	-1 bar