



Jellemző	Érték
Max.kimeneti áram	100 mA
Analóg kimenet	0 - 10 V 4 - 20 mA 1 - 5 V
Áramlási karakterisztika kiinduló érték	0 l/min
Áramlási karakterisztika végérték	100 l/min
Hőmérsékleti jelleggörbe, kezdeti érték	0 °C
Hőmérsékleti jelleggörbe, végérték	100 °C
Max. terhelő ellenállás, áram kimenet	500 Ohm
Min. terhelő ellenállás, feszültség kimenet	15 kOhm
Rövidzár védett	igen
Túlterhelés állóság	rendelhető
Protokoll	IO-Link
IO-Link, protokoll	Device V 1.1
IO-Link, profil	Smart sensor profile
IO-Link, funkció osztályok	Bináris adatcsatorna (BDC) Folyamatadat-változó (PDV) azonosítás diagnosztika Teach channel
IO-Link, kommunikációs üzemmód	COM2 (38,4 kBaud)
IO-link, SIO-üzemmód támogatása	igen
IO-Link, port típus	A
IO-Link, folyamat adat szélesség OUT (KI)	0 Byte
IO-Link, folyamat adat szélesség IN (BE)	5 Byte
IO-Link, folyamat adat tartalom IN	1 bit BDC (hőmérséklet-felügyelet) 1 bit BDC (térfogatfelügyelet) 14 bit PDV (átfolyásmérési érték) 14 bit PDV (mért hőmérsékleti érték) 2 bit BDC (flow monitoring)
IO-link, szervizadat-tartalom BE	32-bit measured volume value
IO-Link, minimális ciklusidő	5 ms
IO-Link, adattároló szükséges	0.5 Kilobyte
Üzemi feszültségtartomány DC	18 ... 30 V
Polaritás felcserélése elleni védelem	valamennyi elektromos csatlakozáshoz
1. elektromos csatlakozás, csatlakozási típus	Csatlakozó
1. elektromos csatlakozás, csatlakozási technika	M12x1, A kódolt az EN 61076-2-101 szerint
1. elektromos csatlakozás, pólusok/erek száma	5
1. elektromos csatlakozás, rögzítési típus	Csavarbiztosítás
Max. vezeték hossz	20 m IO-Link üzemeltetése esetén 30 m
Beépítési helyzet	tetszőleges
Fluidcsatlakozás	Belső menet: G1
Gyártmány súlya	400 g
Material housing	PA erősítésű
Közeggel érintkező anyagok	EPDM (perox.) ETFE Rozsdamentes acél PA6T/6I megerősített
Ábrázolható egység(ek)	US gal US gal/min cft cft/min l l/h l/min m3 °C °F
Védettség	IP65
KBK korrózióállósági osztály	3 - erős korróziós károsodás

Jellemző	Érték
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L