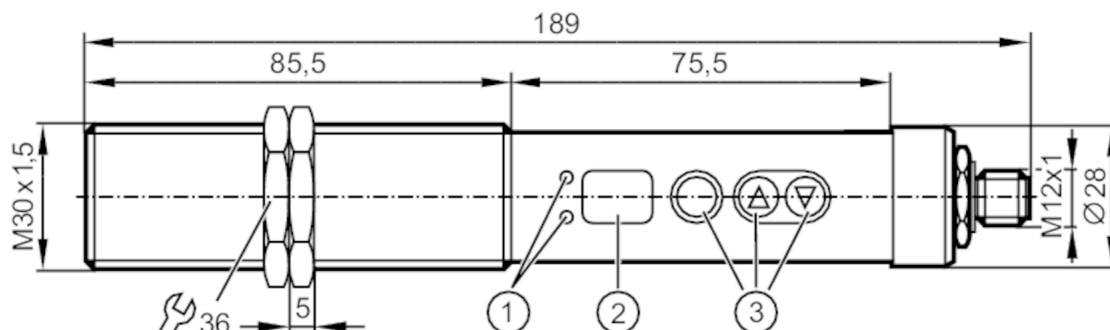


Infrarød temperatursensor

TW-006CNDM30-QFPG/US



- 1 LED-er koblingsstatus
 2 7-segments LED-skjerm 2-sifret
 3 programmeringsknapper



Produktegenskaper

Antall innganger og utganger	Antall digitale utganger: 2	
Måleområde	250,00...1 250,00 °C	482,00...2 282,00 °F

Applikasjon

Applikasjon	tempereringstemperaturer; grafitt; keramikk; metaller; smiing; sintring; varmebehandling; rullende
-------------	---

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...34,00 DC
Strømforbruk [mA]	30,00; (24 V)
Beskyttelsesklasse	III

Innganger / utganger

Antall innganger og utganger	Antall digitale utganger: 2
------------------------------	-----------------------------

Innganger

Testinngang	testfunksjon aktiv ved U (test) > 9 V
-------------	---------------------------------------

Utganger

Totalt antall utganger	2
Utgangssignal	koblingssignal
Elektrisk design	PNP
Antall digitale utganger	2
Utgangsfunksjon	normalt åpen / normal lukket; (parameteriserbar)
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	150,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde

Bølgelengde rekkevidde [µm]	1,00...1,70
-----------------------------	-------------



Infrarød temperatursensor

TW-006CNDM30-QFPKG/US

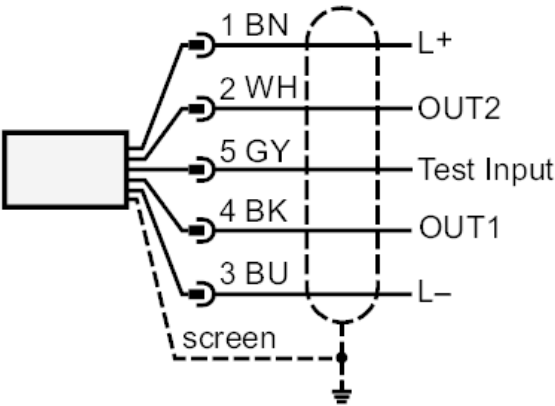
Måle - / innstillingsområde		
Måleområde	250,00...1 250,00 °C	482,00...2 282,00 °F
Fabrikkinnstilling	SP1 = 25 %; rP1 = 23 %; SP2 = 75 %; rP2 = 73 %	
Sett punkt SP	250,00...1 240,00 °C	482,00...2 264,00 °F
Tilbakestill punkt rP	250,00...1 240,00 °C	482,00...2 264,00 °F
I trinn av	10,00 °C	18,00 °F
Oppløsning		
Oppløsning på bytteutgang	[K]	10,00
Oppløsning på skjermen	[K]	10,00
Nøyaktighet/avvik		
Nøyaktighet	[K]	< ± 1 %; (av VMR (utslippsgrad = 1 og T = 23 °C))
Responstid		
Responstid	[ms]	2,00
Programvare / programmering		
Justering av koblingspunkt	programmeringsknapper	
Alternativer for parameterinnstilling	Hysteres; normalt åpen / normal lukket; Inn-/ utkoblingsforsinkelse	
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	0,00...65,00
Lagringstemperatur	[°C]	-20,00...80,00
Maks. relativ luftfuktighet	[%]	95,00; (ikke kondenserende)
Beskyttelse	IP 65	
Tester/godkjenninger		
EMC	DIN EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	DIN EN 61000-4-3 HF utstrålt	10 V/m
	DIN EN 61000-4-4 Burst	2 kV kobling klemme
	DIN EN 61000-4-5 Surge	0,5 / 1 kV
	DIN EN 61000-4-6 HF ledet	10 V
	EN 55011 emisjon	klasse B
Støtmotstand	DIN EN 60068-2-27	30 g (11 ms)
Vibrasjonsmotstand	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF	[ANN]	117,00
Mekaniske data		
Vekt	[g]	433,50
Hus	gjenget type	
Dimensjoner	[mm]	M30 x 1,50 / L = 189,00
Gjengebetegnelse	M30 x 1,50	
Materialer	gjenget hylse: rustfritt stål (1.4305 / 303); polyester	
Linsemateriale	herdet optisk glass	
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	2 x LED, gul
	funksjonsskjerm	7-segments LED-skjerm, 2-sifret
	målte verdier	7-segments LED-skjerm, 2-sifret
Driftselementer	3	trykkeknapper



Infrarød temperatursensor

TW-006CNDM30-QFPKG/US

Tilbehør	
Varer som leveres	låsenumrere:: 2
Merknader	
Merknader	MW = målt verdi
	MEW = Endelig verdi av måleområdet
Antall i forpakning	1,00 stk.
Elektrisk tilkobling	
Tilkobling	



Lederfarger :	
BK =	svart
BN =	brun
BU =	blå
GY =	grå
WH =	hvit

Koblinger: 1 x M12

