OW5020

Infrarot-Temperatursensor

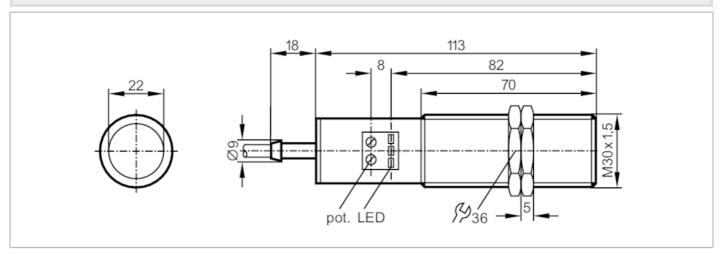
OWI-BPKG



Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: TW7000

Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



ϵ

Elektrische Daten	Produktmerkmale							
Betriebsspannung [V] 1036 DC Stromaufnahme [mA] 20; ((24 V)) Schutzklasse II Verpolungsschutz ja Ausgänge Elektrische Ausführung PNP Max. Spannungsabfall [V] Schaltausgang DC [mA] Dauerhafte [mA] Strombelastbarkeit des 150 Schaltausgangs DC [mA] Kurzschlussschutz ja Überlastfest ja Erfassungsbereich ja Reich-/Tastweite einstellbar ja Wellenlängenbereich [μm] 614 Reaktionszeiten 4 500 Umgebungsbedingungen Umgebungstemperatur °C -2060	Gehäuse		Gewindebauform					
Stromaufnahme	Elektrische Daten							
Schutzklasse III Verpolungsschutz ja Ausgänge Elektrische Ausführung PNP Max. Spannungsabfall [V] 2,5 Schaltausgang DC Dauerhafte [mA] Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC Kurzschlussschutz ja Ausführung Kurzschlussschutz jgetaktet Überlastfest ja Erfassungsbereich Reich-/Tastweite einstellbar Wellenlängenbereich [µm] 614 Reaktionszeiten Ansprechzeit [s] < 500 Umgebungsbedingungen Umgebungstemperatur [°C] -2060	Betriebsspannung	[V]	1036 DC					
Verpolungsschutz ja Ausgänge PNP Elektrische Ausführung PNP Max. Spannungsabfall (M) Schaltausgang DC 2,5 Dauerhafte (mA) Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC 150 Kurzschlussschutz (M) ja getaktet Ausführung (M) Kurzschlussschutz (M) ja getaktet Überlastfest (M) ja ja Erfassungsbereich (Pastweite einstellbar (M) ja (M)	Stromaufnahme	[mA]	20; ((24 V))					
Ausgänge Elektrische Ausführung Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC Kurzschlussschutz Ausführung Kurzschlussschutz Überlastfest Erfassungsbereich Reich-/Tastweite einstellbar Wellenlängenbereich Reaktionszeiten Ansprechzeit [°C] PNP 2,5 2,5 3 4 2,5 4 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	Schutzklasse		II					
Elektrische Ausführung Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC Dauerhafte [mA] Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC Kurzschlussschutz Ausführung Kurzschlussschutz Überlastfest Erfassungsbereich Reich-/Tastweite einstellbar Wellenlängenbereich Reaktionszeiten Ansprechzeit [s] PNP 2,5 2,5 Schaltausgang DC Schaltausgangs DC Schaltausgangs DC Kurzschlussschutz ja Erfassungsbereich Reich-/Tastweite einstellbar Wellenlängenbereich [µm] 614 Reaktionszeiten Ansprechzeit [s] Vennegbungsbedingungen Umgebungstemperatur [°C] -2060	Verpolungsschutz		ja					
Max. Spannungsabfall [V] Schaltausgang DC Dauerhafte [mA] Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC Kurzschlussschutz ja Ausführung Kurzschlussschutz ja getaktet Überlastfest ja Erfassungsbereich [μm] 614 Reaktionszeiten [s] < 500 Umgebungsbedingungen Umgebungstemperatur [°C] -2060	Ausgänge							
Schaltausgang DC Dauerhafte [mA] Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC Kurzschlussschutz ja Ausführung Kurzschlussschutz ja Erfassungsbereich Reich-/Tastweite einstellbar Wellenlängenbereich [μm] fa14 Reaktionszeiten Ansprechzeit [s] <500 Umgebungsbedingungen Umgebungstemperatur [°C] -2060	Elektrische Ausführung		PNP					
Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC Kurzschlussschutz Ausführung Kurzschlussschutz Überlastfest Erfassungsbereich Reich-/Tastweite einstellbar Wellenlängenbereich Reaktionszeiten Ansprechzeit [s] Umgebungsbedingungen Umgebungstemperatur [°C] 150 Sethatausgangs 150 getaktet ja getaktet ja 614 Reaktionszeiten < 500 Umgebungsbedingungen -2060		[V]	2,5					
Ausführung Kurzschlussschutz Überlastfest ja Erfassungsbereich Reich-/Tastweite einstellbar Wellenlängenbereich [µm] ja Wellenlängenbereich [ym] 614 Reaktionszeiten Ansprechzeit [s] < 500 Umgebungsbedingungen Umgebungstemperatur [°C] -2060	Strombelastbarkeit des	[mA]	150					
Kurzschlussschutz Überlastfest ja Erfassungsbereich Reich-/Tastweite einstellbar ja Wellenlängenbereich [µm] 614 Reaktionszeiten Ansprechzeit [s] < 500 Umgebungsbedingungen Umgebungstemperatur [°C] -2060	Kurzschlussschutz		ja					
Erfassungsbereich Reich-/Tastweite einstellbar Wellenlängenbereich [getaktet					
Reich-/Tastweite einstellbar Wellenlängenbereich [μm] Reaktionszeiten Ansprechzeit [s] < 500 Umgebungsbedingungen Umgebungstemperatur [°C] -2060	Überlastfest		ja					
Wellenlängenbereich [µm] 614 Reaktionszeiten Ansprechzeit [s] < 500 Umgebungsbedingungen Umgebungstemperatur [°C] -2060	Erfassungsbereich							
Reaktionszeiten Ansprechzeit [s] < 500 Umgebungsbedingungen Umgebungstemperatur [°C] -2060	Reich-/Tastweite einstellbar		ja					
Ansprechzeit [s] < 500	Wellenlängenbereich	[µm]	614					
Umgebungsbedingungen Umgebungstemperatur [°C] -2060	Reaktionszeiten							
Umgebungstemperatur [°C] -2060	Ansprechzeit	[s]	< 500					
	Umgebungsbedingungen							
Schutzart IP 65	Umgebungstemperatur	[°C]	-2060					
11 00	Schutzart		IP 65					

OW5020

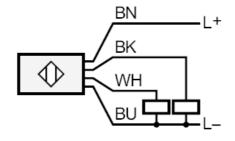
Infrarot-Temperatursensor



Anschluss



Zulassungen / Prüfungen							
EMV		EN 60947-5-2					
		EN 55011		Klasse B			
Mechanische Daten							
Gehäuse		Gewindebauform					
Abmessungen	[mm]	$M30 \times 1,5 / L = 113$					
Gewindebezeichnung		M30 x 1,5					
Werkstoffe		Gehäuse: Messing weißbronze-beschichtet					
Optikwerkstoff		Kunststoff					
Anzeigen / Bedienelemente							
Anzeige		Schaltzustand		2 x LED, gelb			
		Betrieb		1 x LED, grün			
Zubehör							
Lieferumfang		Befestigungsmuttern: 2					
		Schraubendreher					
Bemerkungen							
Verpackungseinheit		1 Stück					
Elektrischer Anschluss							
Kabel: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm	Kabel: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm ²						



Adernfarben : BK = schwarz BN = braun BU = blau WH = weiß