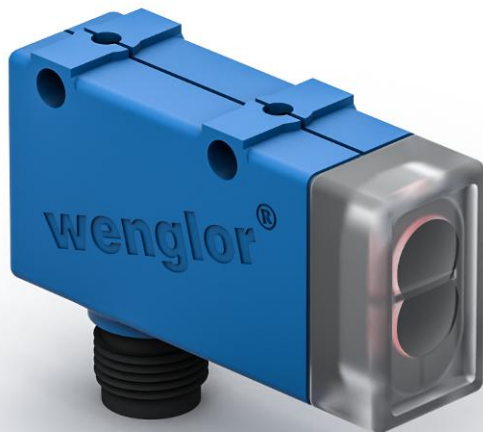


Abkündigungshinweise
WM03NCT2
Druckmarkenleser



DE

Abkündigungshinweise

Abgekündigtes Produkt: WM03NCT2

Empfohlenes Nachfolgeprodukt: P1MW002

Abkündigung zum: 30.04.2027

Wesentliche Unterscheidungen

Das Nachfolgeprodukt verfügt über eine IO-Link-Schnittstelle anstelle von RS-232.

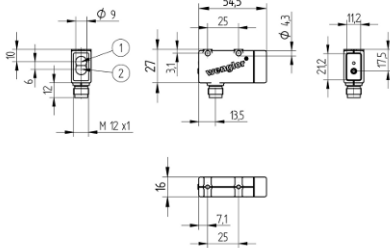
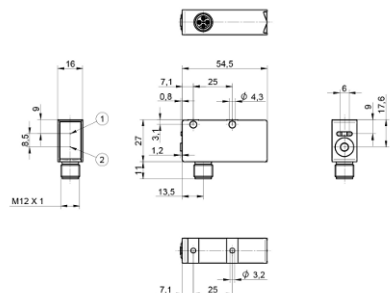
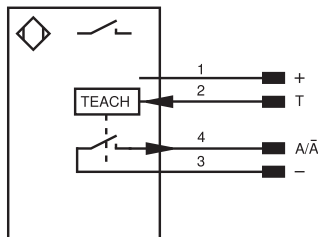
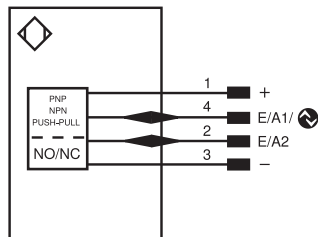
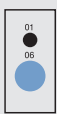
Beim Nachfolgeprodukt ist die Anzugs- und Abfallzeitverzögerung über IO-Link parametrierbar.

Nachfolgend finden Sie den ausführlichen Produktvergleich:

	Abgekündigtes Produkt WM03NCT2	Nachfolgeprodukt P1MW002
Optische Daten		
Arbeitsbereich	12...18 mm	10...30 mm
Arbeitsabstand	15 mm	20 mm
Auflösung (Graustufen)	20	20
Schalthysterese	< 2 %	< 5 %
Lichtart	Weißlicht	Weißlicht
Wellenlänge	400...700 nm	400...700 nm
Lebensdauer (Tu = +25 °C)	100000 h	100000 h
Max. zul. Fremdlicht	10000 Lux	10000 Lux
Lichtfleckdurchmesser	1,5 × 2,5 mm	2 × 2,5 mm
Elektrische Daten		
Versorgungsspannung	10...30 V DC	10...30 V DC
Versorgungsspannung mit IO-Link		18...30 V DC
Stromaufnahme (Ub = 24 V)	< 30 mA	< 30 mA
Schaltfrequenz	5 kHz	14 kHz
Ansprechzeit	100 µs	50 µs
Abfallzeitverzögerung	20 ms	20 ms
Temperaturdrift	< 2 %	< 2 %
Temperaturbereich	-25...60 °C	-25...60 °C
Spannungsabfall Schaltausgang	< 2,5 V	< 2,5 V
Schaltstrom NPN-Schaltausgang	100 mA	100 mA
Kurzschlussfest	ja	ja
Verpolungssicher	ja	ja
Überlastsicher	ja	ja
Verriegelbar	ja	ja
Teach-in-Modus	ZT, FT	
Schnittstelle		IO-Link V1.1
IO-Link Übertragungsrate		COM2
Schutzklasse	III	III
Mechanische Daten		
Einstellart	Teach-in	Teach-in

	Abgekündigtes Produkt WM03NCT2	Nachfolgeprodukt P1MW002
Gehäusematerial	Kunststoff, PBT	Kunststoff, ABS/GF
Optikabdeckung	Kunststoff, PMMA	Kunststoff, PMMA
Schutzart	IP67	IP67 IP68
Anschlussart	M12 × 1; 4-polig	M12 × 1; 4-polig
Ausgangsfunktionen		
Ausgang	NPN	NPN
Schaltung	Schließer	Schließer

Technische Zeichnungen/Anschlussbilder/Zulassungen

	Abgekündigtes Produkt WM03NCT2	Nachfolgeprodukt P1MW002
Produktbild		
Bemaßtes Bild	 ① Sendodiode ② Empfangsdiode Schraube M4 = 1 Nm	 ① Sendodiode ② Empfangsdiode Schraube M4 = 1 Nm
Anschlussbild		
Bedienfeld	 01 = Schaltzustandsanzeige 06 = Teach-in-Taste	 30 = Schaltzustandsanzeige/Verschmutzungsmeldung 68 = Power LED 06 = Teach-in-Taste

	Abgekündigtes Produkt WM03NCT2		Nachfolgeprodukt P1MW002	
Zulassungen		 RoHS		 RoHS
				
				