

Abkündigungshinweise
ODX402P0008
Lichtleiter Verstärker



DE

Abkündigungshinweise

Abgekündigtes Produkt: ODX402P0008

Empfohlenes Nachfolgeprodukt: P1XD102

Abkündigung zum: 30.06.2027

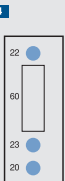
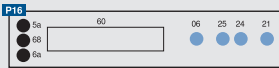
Wesentliche Unterschiede

Die Glasfaserlichtleitkabel, welche bisher mit dem abgekündigten Produkt genutzt worden sind, sind beim Nachfolgeprodukt nicht einsetzbar, da die Adapter dieser Kabel nicht mit dem Nachfolgeprodukt kompatibel sind. Die Kunststofflichtleitkabel K10, K11, K12, K15 und K17 sind beim Nachfolgeprodukt nur in Verbindung mit einem Adapter verwendbar. Für K10, K11 und K12 wird der Adapter Z1XC001 benötigt, während für K15 und K17 der Adapter Z1XC002 erforderlich ist.

Das Nachfolgeprodukt hat einen 4-poligen M8-Stecker.

Nachfolgend finden Sie den ausführlichen Produktvergleich:

	Abgekündigtes Produkt ODX402P0008	Nachfolgeprodukt P1XD102
Optische Daten		
Schalthysterese	< 15 %	< 15 %
Lichtart	LED, rot	LED, rot
Lebensdauer (Tu = +25 °C)	100000 h	> 100000 h
Max. zul. Fremdlicht	10000 Lux	10000 Lux
Elektrische Daten		
Versorgungsspannung	18...30 V DC	10...30 V DC
Versorgungsspannung mit IO-Link		18...30 V DC
Stromaufnahme (Ub = 24 V)	< 40 mA	< 40 mA
Schaltfrequenz	4 kHz	7 kHz
Ansprechzeit	125 µs	71 µs
Anzugs-/Abfallzeitverzögerung	0...10000 ms	0...10000 ms
Temperaturdrift	< 10 %	< 10 %
Temperaturbereich	-25...60 °C	-25...60 °C
Spannungsabfall Schaltausgang	< 2,5 V	< 2 V
Schaltstrom Schaltausgang	100 mA	100 mA
Kurzschlussfest	ja	ja
Verpolungssicher	ja	ja
Überlastsicher	ja	ja
Teach-in-Modus	NT, MT, ZT, DT, FT, HT, TP	NT, MT, MT mit dynamischer Nachjustierung, Sprungerkennung, DT, BT, WT
Schnittstelle		IO-Link NFC
IO-Link Übertragungsrate		COM3
Schutzklasse	III	III
Mechanische Daten		
Einstellart	Menü (OLED)	NFC Display

	Abgekündigtes Produkt ODX402P0008		Nachfolgeprodukt P1XD102	
Bedienfeld	 60 = Anzeige 20 = Enter-Taste 22 = Up-Taste 23 = Down-Taste		 06 = Teach-in-Taste 21 = Mode-Taste 24 = Plus-Taste 25 = Minus-Taste 5a = Schaltzustandsanzeige O1 60 = Anzeige 68 = Power LED 6a = Schaltzustandsanzeige O2	
Zulassungen	  