

Abkündigungshinweise  
**UF66PCV3**  
**Lichtleiter Verstärker**



DE

# Abkündigungshinweise

Abgekündigtes Produkt: UF66PCV3

Empfohlenes Nachfolgeprodukt: UF66PA3

Abkündigung zum: 31.12.2026

## Wesentliche Unterscheidungen

Das Nachfolgeprodukt hat keinen Verschmutzungsausgang und schaltet anivalent.



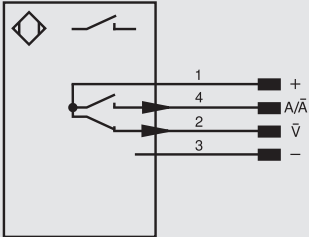
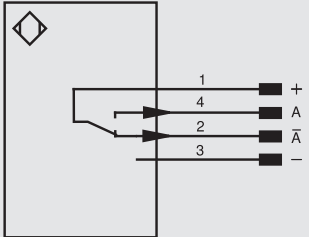
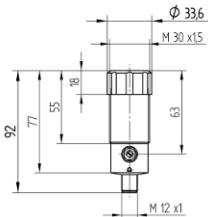
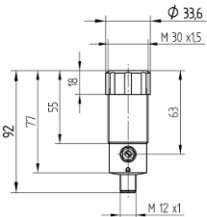
Das Nachfolgeprodukt hat keinen Umschalter zwischen Öffner und Schließer.

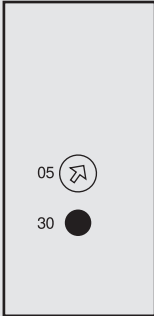
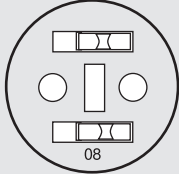
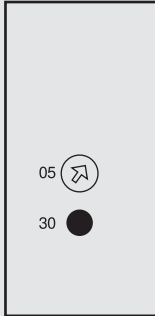
Nachfolgend finden Sie den ausführlichen Produktvergleich:

	Abgekündigtes Produkt UF66PCV3	Nachfolgeprodukt UF66PA3
<b>Optische Daten</b>		
Tastweite	1000 mm	1000 mm
Schalthysterese	< 15 %	< 15 %
Lichtart	Infrarot	Infrarot
Lebensdauer (Tu = +25 °C)	100000 h	100000 h
Max. zul. Fremdlicht	10000 Lux	10000 Lux
Öffnungswinkel	12 °	12 °
<b>Elektronische Daten</b>		
Versorgungsspannung	10...30 V DC	10...30 V DC
Stromaufnahme (Ub = 24 V)	< 40 mA	< 40 mA
Schaltfrequenz	200 Hz	200 Hz
Ansprechzeit	2500 µs	2500 µs
Temperaturdrift	< 10 %	< 10 %
Temperaturbereich	-25...60 °C	-25...60 °C
Spannungsabfall Schaltausgang	< 2,5 V	< 2,5 V
Schaltstrom Schaltausgang	200 mA	200 mA
Reststrom Schaltausgang	< 50 µA	< 50 µA
Schaltstrom PNP-Verschmutzungsausgang	50 mA	
Kurzschlussfest	ja	ja
Verpolungssicher	ja	ja
Überlastsicher	ja	ja
Schutzklasse	III	III
<b>Mechanische Daten</b>		
Einstellart	Potentiometer	Potentiometer
Gehäusematerial	Messing, vernickelt	Messing, vernickelt
Vollverguss	ja	ja
Schutzart	IP65	IP65
Anschlussart	M12 × 1; 4-polig	M12 × 1; 4-polig
<b>Ausgangsfunktionen</b>		
Ausgang	PNP Verschmutzungsausgang	PNP

	Abgekündigtes Produkt UF66PCV3	Nachfolgeprodukt UF66PA3
Schaltung	Schließer	Öffner+Schließer
<b>Lieferumfang</b>		
Lieferumfang	1 × Inbetriebnahmehinweis 1 × Sensor 1 × Überwurfmutter UEM30KU-01 2 × Sechskantmutter MUTTER-M30-E001	1 × Inbetriebnahmehinweis 1 × Sensor 1 × Überwurfmutter UEM30KU-01 2 × Sechskantmutter MUTTER-M30-E001

### Technische Zeichnungen/Anschlussbilder/Zulassungen

	Abgekündigtes Produkt UF66PCV3	Nachfolgeprodukt UF66PA3
Produktbild		
Anschlussbild	<p><b>105</b></p> 	<p><b>101</b></p> 
Bemaßtes Bild		

	Abgekündigtes Produkt UF66PCV3		Nachfolgeprodukt UF66PA3	
Bedienfeld und Optik	<p><b>F2</b></p>  <p><b>Fo3</b></p>  <p>30 = Schaltzustandsanzeige/Ver- schmutzungsmeldung 08 = Öffner/Schließer Umschalter 05 = Schaltabstandseinsteller</p>		<p><b>F2</b></p>  <p>30 = Schaltzustandsanzeige/Ver- schmutzungsmeldung 05 = Schaltabstandseinsteller</p>	
Zulassungen	