



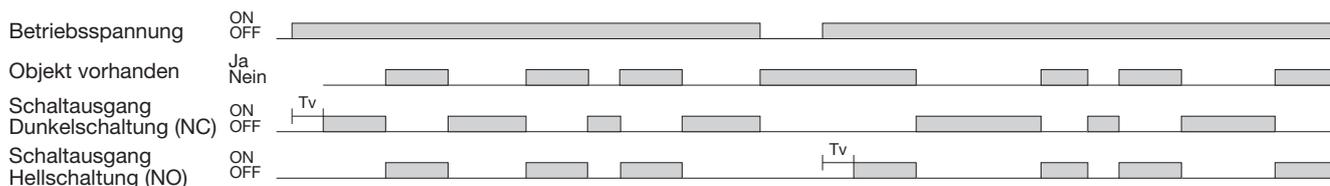


## Technische Daten (Forts.)

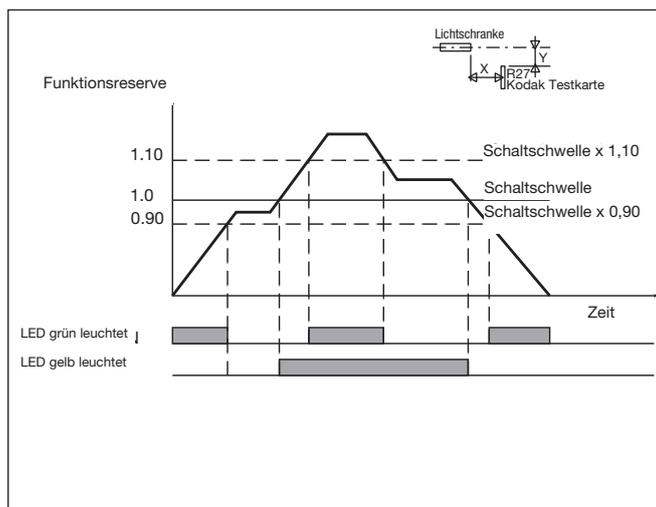
<b>Schaltart für Schaltausgang</b>	Hell (NO)- und Dunkel-schaltung (NC)	<b>Schock</b>	30 g / 11 ms, 3 pos., 3 neg. pro Achse (IEC 60068-2-6, 60068-2-32)
<b>Funktionsanzeige</b>		<b>Nenn-Isolationsspannung</b>	500 V AC (rms)
Schaltausgang EIN	LED, gelb	<b>Gehäusematerial</b>	
Signalstabilität und Betriebsspannung EIN	LED, grün. Siehe Diagramm Signalstabilitätsanzeige	Gehäuse	ABS, Lichtgrau
<b>Umgebung</b>		Frontscheibe	PMMA, rot
Überspannungskategorie	II (IEC 60664/60664A; 60947-1)	Potenzimeter	POM, dunkelgrau
Verschmutzungsgrad	3 (IEC 60664/60664A; 60947-1)	<b>Anschluss</b>	PVC, schwarz, 2 m 4 x 0,14 mm <sup>2</sup> , Ø = 3,3 mm
Schutzart	IP 67 (IEC 60529; 60947-1)	<b>Gewicht</b>	≤ 50 g
<b>Umgebungstemperatur</b>		<b>CE-Kennzeichnung</b>	Ja
Betrieb	-25° bis +60°C	<b>Zulassungen</b>	cUL <sub>US</sub> (UL 508 + CSA)
Lagerung	-40° bis +70°C		
<b>Vibration</b> (IEC 60068-2-6)	10 bis 150 Hz, 1,0 mm/15 g		

## Betriebsdiagramm

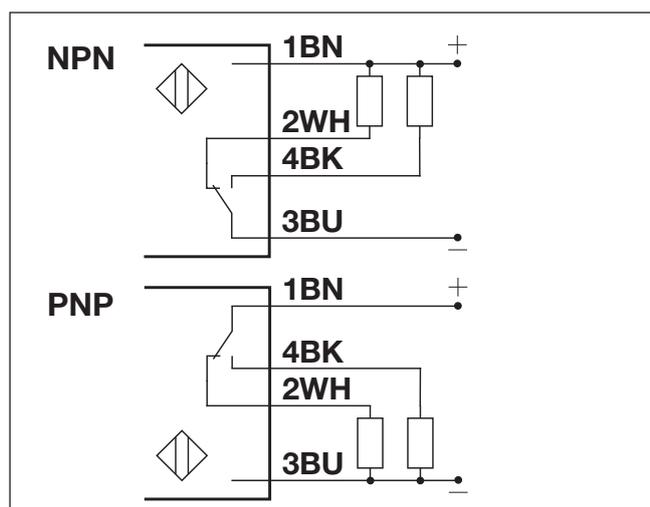
Tv = Einschaltverzögerung



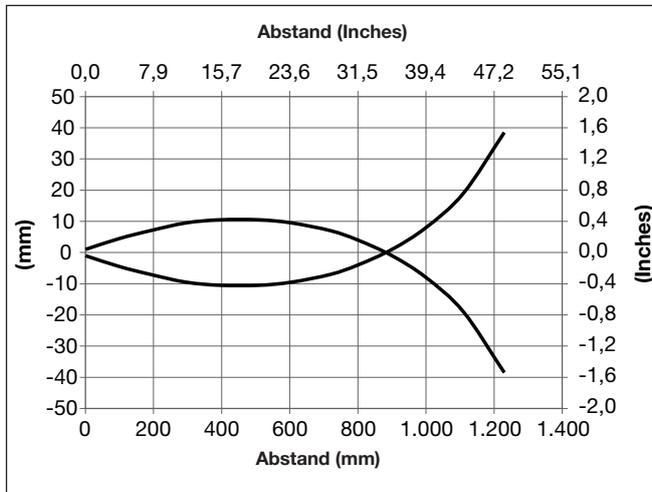
## Signalstabilitätsanzeige



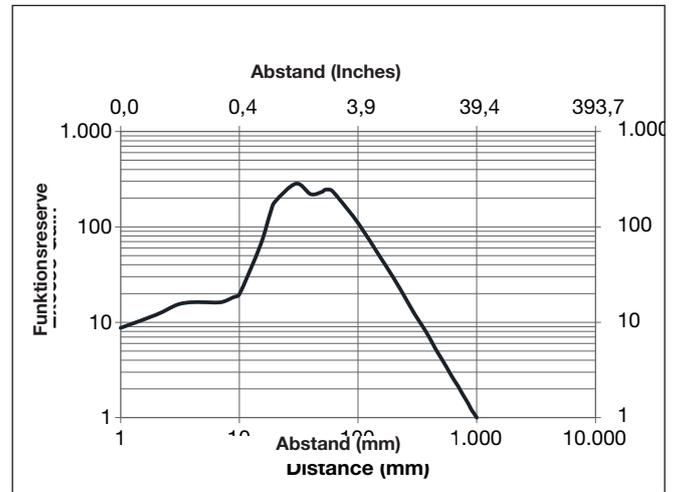
## Schaltbilder



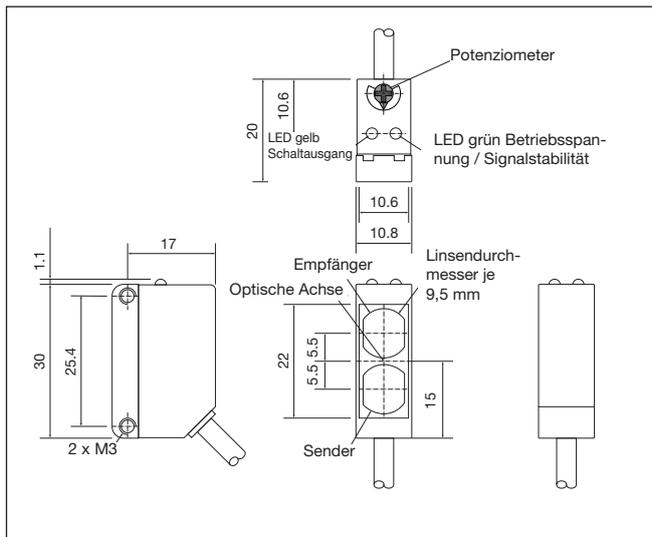
## Erkennungs-Diagramm



## Funktionsreserve



## Abmessungen



## Hinweise zur Installation

<p>Um Störungen durch induktive Spannungs-/ Stromspitzen zu vermeiden, das Kabel des Sensors getrennt von anderen stromführenden Kabeln halten</p>	<p>Schutz vor Überdehnung des Kabels</p>	<p>Schutz der Sensorfront</p> <p>Näherungsschalter nicht als mechanischen Endschalter verwenden</p>	<p>Sensor mit mobiler Halterung</p>
--	--	---	-------------------------------------

## Accessories

- Montagewinkel APD30-MB1 oder APD30-MB2 ist separat erhältlich

## Delivery Contents

- Fotoelektrischer Schalter: PD30CTD10 ...
- Schraubendreher
- **Verpackung:** Plastikbeutel