

PTQ80576

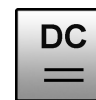
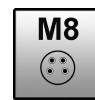
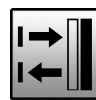
Lasertaster

Tastweite **10 ... 70mm**

- /** Kunststoffgehäuse, kompakte Bauform
- /** Einstellung durch Teach-In
- /** LED-Anzeige mit Einstellhilfe
- /** M8-Kabelstecker 4-polig
- /** Parametrierbar über IO-Link



**Laserschutzklasse 1
Hintergrundausbldung**



Technische Daten

Funktion	Hintergrundausbldung
Tastweite	6 ... 70mm
Einstellbereich	10 ... 70mm
Betriebsspannung	10 ... 30V DC
Stromaufnahme (ohne Last)	≤ 12mA
Ausgangsstrom (max. Last)	≤ 50mA
Ausgangssignal	Push-Pull, no/nc
Ansprech- / Abfallzeit	≤ 0,5 ms
Schaltfrequenz	1kHz
Sendeelement (getaktet)	Laserdiode, Rotlicht, gepulst
Lichtfleckgröße	1 x 3mm
Wellenlänge	655nm
Auflösung	0,01mm
Wiederholgenauigkeit (Objekt mit 90% Reflektivität)	0,1mm
kurzschlussfest	+
verpolungssicher	+
Anzeige (Betrieb)	LED grün
Anzeige (Signal)	LED gelb
Material (Gehäuse)	Kunststoff (PUR)
Material (Frontscheibe)	PMMA
Schutzart (EN60529)	IP 67
Temperatur (Betrieb)	-20 ... +50°C
Anschluss	M8-Stecker 4-polig
Anschlusszubehör	z.B. VK200375
Montagezubehör (Universalhalter)	AY000116

