

## Pepperl+Fuchs Fabrik Reflexions-Lichttaster mit HGA GLV18-8-H-12

### Allgemeine Informationen

Artikelnummer	ET6314494
EAN	
Hersteller	Pepperl+Fuchs Fabrik
Hersteller-ArtNr	212930
Hersteller-Typ	GLV18-8-H-120/73/120
Verpackungseinheit	1 Stück
Artikelklasse	Lichttaster mit Hintergrundausbuchtung



### Technische Informationen

Einstellbereich	40...120mm
Tastweite	10...120mm
Triangulation	
Vorausfallmeldung	
Mit Zeitfunktion	
Bemessungsschaltabstand	120mm
Max. Schaltabstand	120mm
Max. Ausgangsstrom	100mA
Reflektor im Lieferumfang enthalten	
Analogausgang 0 V ... 10 V	
Analogausgang 0 mA ... 20 mA	
Analogausgang 4 mA ... 20 mA	
Analogausgang -10 V ... +10 V	
Mit sonstigem Analogausgang	
Einstellverfahren	
Mit Kommunikationsschnittstelle Analog	
Mit Kommunikationsschnittstelle	
Mit Kommunikationsschnittstelle CANOpen	
Mit Kommunikationsschnittstelle	
Mit Kommunikationsschnittstelle Ethernet	
Mit Kommunikationsschnittstelle	
Mit Kommunikationsschnittstelle PROFIBUS	
Mit Kommunikationsschnittstelle	
Mit Kommunikationsschnittstelle RS-422	
Mit Kommunikationsschnittstelle	
Mit Kommunikationsschnittstelle SSD	
Mit Kommunikationsschnittstelle	
Anzahl der Halbleiter-Ausgänge mit Meldefunktion	

---

Anzahl der sicheren Halbleiter-Ausgänge	
Anzahl der sicheren kontaktbeh	ktion
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
Ausführung des Schaltausgang	
Ausführung der Schaltfunktion	
Betriebsmittel-Schutzklasse	
Explosionsschutz-Kategorie für Gas	
Explosionsschutz-Kategorie für	
Gehäusebauform	
Durchmesser des Sensors	18mm
Länge des Sensors	43.9mm
Tastfunktion	
Werkstoff der optischen Fläche	
Werkstoff des Gehäuses	
Umgebungstemperatur	-25...60°C
Schaltfrequenz	500Hz
Bemessungssteuerspeisespannung	0g.30V bei DC
Spannungsart	
Mit Überwachungsfunktion nachgeschalteter Geräte	
Wellenlänge des Sensors	640nm
Lichtart	
Mit Wiederanlauf Sperre	
Geeignet für Sicherheitsfunktionen	
Schutzart (IP)	

Pepperl+Fuchs Fabrik Reflexions-Lichttaster mit HGA GLV18-8-H-120/73/120  
Einstellbereich 40 ...

120mm, Tastweite 10 ...

120mm, Triangulation Hintergrundausblendung, Bemessungsschaltabstand  
120mm, Max.

Schaltabstand 120mm, Max.

Ausgangsstrom 100mA, Einstellverfahren manuelle Einstellung, Anzahl der  
Halbleiter-Ausgänge mit Meldefunktion 2, Anzahl der kontaktbehafteten  
Ausgänge mit Meldefunktion 0, Anzahl der sicheren Halbleiter-Ausgänge 0,  
Anzahl der sicheren kontaktbehafteten Ausgänge 0, Ausführung des elektrischen

Anschlusses Steckverbinder M12, Ausführung des Schaltausgangs PNP, Ausführung der Schaltfunktion antivalent, Betriebsmittel-Schutzklasse Schutzklasse 2, Explosionsschutz-Kategorie für Gas ohne, Explosionsschutz-Kategorie für Staub ohne, Gehäusebauform Zylinder, Gewinde, Durchmesser des Sensors 18mm, Länge des Sensors 43,9mm, Tastfunktion hell-/dunkelschaltend, Werkstoff der optischen Fläche Kunststoff, Werkstoff des Gehäuses Kunststoff, Umgebungstemperatur -25 ...

60°C, Schaltfrequenz 500Hz, Bemessungssteuerspeisespannung  $U_s$  bei DC 10 ...

30V, Spannungsart DC, Wellenlänge des Sensors 640nm, Lichtart Rotlicht unpolarisiert, Schutzart (IP) IP67,

[Pepperl+Fuchs Fabrik Reflexions-Lichttaster mit HGA GLV18-8-H-12 online](#)

[kaufen](#)