

## Pepperl+Fuchs Fabrik Gabellichtschränke GL5-U/28a/115

### Allgemeine Informationen

Artikelnummer	ET6315231
EAN	
Hersteller	Pepperl+Fuchs Fabrik
Hersteller-ArtNr	801672
Hersteller-Typ	GL5-U/28a/115
Verpackungseinheit	1 Stück
Artikelklasse	Gabellichtschränke

### Technische Informationen

Min. Objektgröße	1.8mm
Gabeltiefe	8.5mm
Gabelweite	5mm
Bemessungsschaltabstand	5mm
Max. Schaltabstand	5mm
Max. Ausgangsstrom	50mA
Mit Zeitfunktion	
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	
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 kontaktbehafteten A	ktion
Anzahl der sicheren Halbleiter-Ausgänge	

Ausführung des elektrischen Anschlusses

Ausführung des Schaltausgang:

Ausführung der Schaltfunktion

Explosionsschutz-Kategorie für

Explosionsschutz-Kategorie für Staub

Gehäusebauform

Breite des Sensors 6.2mm

Höhe des Sensors 26.2mm

Länge des Sensors 25.4mm

Tastfunktion

Werkstoff der optischen Fläche

Werkstoff des Gehäuses

Schaltfrequenz 5000Hz

Spannungsart

Mit Überwachungsfunktion nachgeschalteter Geräte

Vorausfallmeldung

Laserschutzklasse

Wellenlänge des Sensors 940nm

Lichtart

Mit Wiederanlaufsperr

Schutzart (IP)

Geeignet für Sicherheitsfunktior

Umgebungstemperatur -25...55°C

Bemessungssteuerspeisespanr 5...24V

Pepperl+Fuchs Fabrik Gabellichtschranke GL5-U/28a/115 Min.

Objektgröße 1,8mm, Gabeltiefe 8,5mm, Gabelweite 5mm,  
Bemessungsschaltabstand 5mm, Max.

Schaltabstand 5mm, Max.

Ausgangsstrom 50mA, 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 Kabel, Ausführung des Schaltausgangs NPN, Ausführung der Schaltfunktion antivalent, Explosionsschutz-Kategorie für Gas ohne, Explosionsschutz-Kategorie für Staub ohne, Gehäusebauform Quader, Breite des Sensors 6,2mm, Höhe des Sensors

26,2mm, Länge des Sensors 25,4mm, Tastfunktion hell-/dunkelschaltend, Werkstoff der optischen Fläche Kunststoff, Werkstoff des Gehäuses Kunststoff, Schaltfrequenz 5000Hz, Spannungsart DC, Laserschutzklasse ohne, Wellenlänge des Sensors 940nm, Lichtart Infrarotlicht, Schutzart (IP) IP50, Umgebungstemperatur -25 ...

55°C, Bemessungssteuerspeisespannung  $U_s$  bei DC 5 ...

24V,

[Pepperl+Fuchs Fabrik Gabellichtschranke GL5-U/28a/115 online kaufen](#)