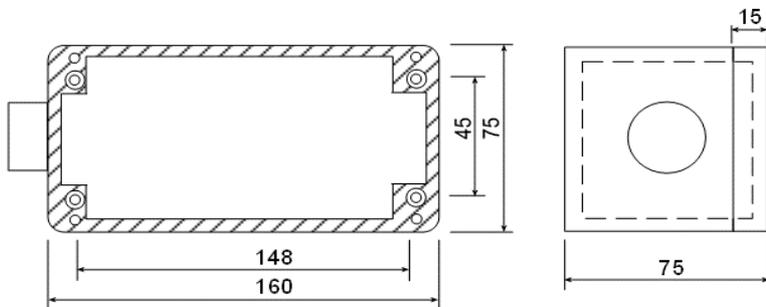


Sensor zur Erfassung rascher Intensitätsdifferenzen

Abmessungen



- schaltet nur bei schnellen Signaländerungen
- wahlweise für steigende oder fallende Flanke
- Toleranzpegel einstellbar
- 10kHz Schaltfrequenz

FSP60D		1	8	0	6	- L		-R
Typenschlüssel		Spannung	Ausgänge	Anschluss	Lichtaustritt	Funktion		Impulsfolge
	0	-	-	Klemmen	-	A	-	-
	1	230 VAC	-	Stecker	-	B	-	-
	2	24 VDC	-		-	C	Rotlicht	-
	3		-		-	D	Grünlicht	-
	4		-		-	E	-	-
	5		-		-	L	Laser rot	-
	6		-		Linsoptik	R		steigend
	7		-		Luftspültubus	F		fallend
8		CMOS Relais		Tubus m. Schutzglas				

Arbeits- abstand¹ (mm)	
Freistrah	100-300
Faseroptik	50-150
1 ... abhängig von Lichtquelle und Objektkontrast	

Hochleistungs-Reflex-Lichttaster; mit und ohne Faseroptik verwendbar

Elektrische Daten	
Betriebsspannung	24 VDC / 230 VAC
Restwelligkeit	max. 10 %
Verpolungsschutz	eingebaut
Stromaufnahme im Leerlauf	max. 45 mA
Stromaufnahme im Schaltzustand	max. 47 mA
Ausgangsstrom	200 mA
Kurzschlusschutz	eingebaut
Spannungsanzeige	LED grün
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Funktionsreserveanzeige	-
Schaltabstand	je nach Konfiguration (siehe Tabelle)
Schaltfrequenz	max. 10 kHz
Bereitschaftsverzögerung	1 ms
Fremdlichtempfindlichkeit	unempfindlich gem. EN 60947-5-2
Schaltausgang	CMOS Relais
Anschluss	Klemmanschluß / Hirschmannstecker (je nach Type)
Physikalische Daten	
Lichtart	Laser rot
Öffnungswinkel	0,1°/10° (je nach Type)
Gehäuse	Polystergehäuse
Schutzart	IP 65
Gewicht	1,05 kg
Umgebungstemperatur	"-10°C ... +60°C"

