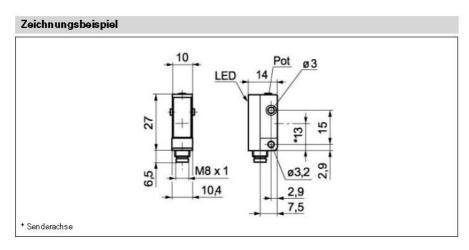
Reflexions-Lichttaster mit Hintergrundausblendung

FHDK 10



Allgemeine Daten	
Funktion	Hintergrundausblendung
Lichtquelle	Rotlicht-Diode gepulst
Tastweite Tw	20 100 mm
Tastbereich Tb (bei Tw max)	5 100 mm
Tastbereich Tb (bei Tw min)	5 20 mm
Anzeige Verschm. / Einst.	Empfangsanzeige blinkend
Empfangsanzeige	LED gelb
Empfindlichkeitseinstellung	mechanisch, 5 Umdr.
Wellenlänge	660 nm

Elektrische Daten		
Ansprech- / Abfallzeit	< 1 ms	
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 30 VDC	
Stromaufnahme max.	33 mA	
Stromaufnahme mittel	23 mA	
Spannungsabfall Vd	< 1,8 VDC	
Ausgangsstrom	< 100 mA	
kurzschlussfest	ja	
verpolungsfest	ja	

Mechanische Daten		
Breite / Durchmesser	10,4 mm	
Höhe / Länge	27 mm	
Tiefe	14 mm	
Bauform	quaderförmig	
Gehäusematerial	Kunststoff (ASA)	

Umgebungsbedingungen		
Arbeitstemperatur	-25 +65 °C	



Reflexions-Lichttaster mit Hintergrundausblendung

FHDK 10

Erhältliche Typen	Anschlussart	Ausgangsschaltung	Schaltfunktion	Schutzart
FHDK 10N5101	Kabel	NPN	Hell- / Dunkelschaltung	IP 65
FHDK 10N5101/S35A	Steckeranschluss	NPN	Hell- / Dunkelschaltung	IP 67
FHDK 10P1101/KS35	Kabelstecker M8	PNP	Hellschaltung	IP 65
FHDK 10P5101	Kabel	PNP	Hell- / Dunkelschaltung	IP 65
FHDK 10P5101/S35A	Steckeranschluss	PNP	Hell- / Dunkelschaltung	IP 67