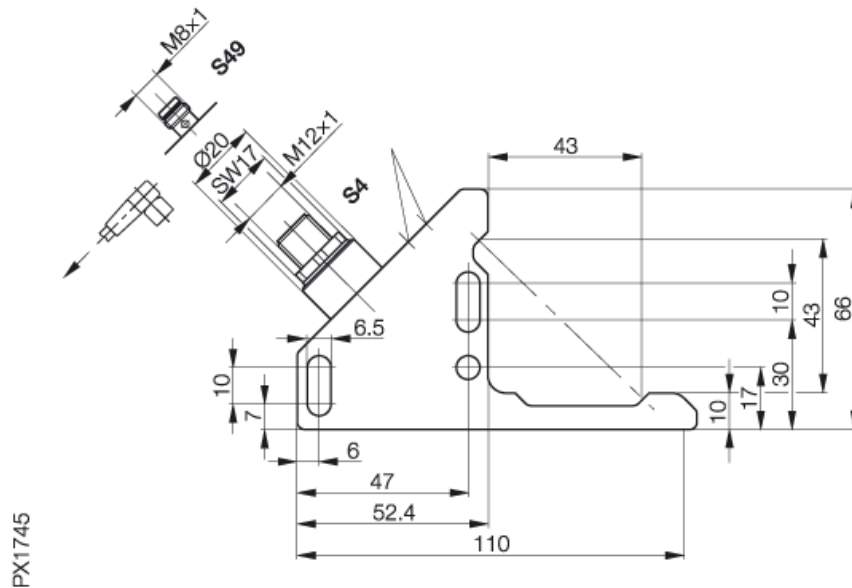


Winkellichtschranken



Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	200 mA
Bereitschaftsverzug max. (tv)	100 ms
Schaltausgang	PNP
Schaltfrequenz (f)	1000 Hz
Leerlaufstrom Io max. bei Ue	35 mA
Betriebsspannung UB min.	10 V
Betriebsspannung UB max.	30 V
Incl. Restwelligkeit	15%
Spannungsfall Ud max. bei Ie	2,5 V
Anschluss	Stecker S4 (M12)
Ausgangswiderstand (Ra)	33 k
Bem. Isolationsspannung (Ui)	75 DC
Bemessungskurzschlussstrom	100 A
Gebrauchskategorie	DC 13
Lastkapazität max. zulässig	0,5 µF
Reststrom max. (Ir)	50 µA
Schaltfunktion	Schließer
Bemessungsbetriebsspannung	24 DC V
Ausschaltverzug max. ton	0,5 ms
Einschaltverzug max. ton	0,5 ms

Mechanische Daten

Umgebungstemperatur max.	+60 °C
Umgebungstemperatur min.	-10 °C
Gewicht	150 g
Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff der aktiven Fläche	PMMA
Werkstoff Gehäuse	Stahl korrosionsbeständig
Abstand opt. Achse ca in x	43 mm
Abstand opt. Achse ca in y	43 mm

Allgemeine Daten

Betriebsspannungsanzeige	Ja, grüne LED
Funktionsanzeige	Ja, gelbe LED
Kurzschlußschutz	ja
Schutzart IP	IP 67
Schutzklasse	2
Verpolungssicher	ja
Zulassung	CE
Sensortyp	Winkellichtschranke

Optische Daten

Lichtquelle, Lichtart	Infrarot
Wellenlänge des Lichts	880 nm
Zulässiges Fremdlicht	EN 60947-5-2

Anschlussbild



Steckerbild

