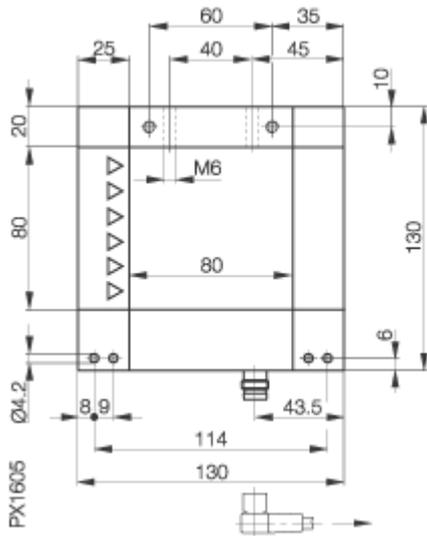


**Rahmenlichtschranken**  
**130x130x18**



Prüfzeichen/Zulassung

Gebrauchskategorie DC 13

Wenn nicht anders angegeben,  
Werte nach IEC 947-5-2 (DIN EN60947-5-2)

Änderungen vorbehalten

**Allgemeine Daten**

Sensortyp	Rahmenlichtschranken
Schaltfrequenz	3...100 Hz einstellbar
Anzeige Betriebsspannung	Ja, grüne LED
Anzeige Schaltelement ein	Ja, rote LED
Umgebungstemperatur	°C -10...+55°C
Ein-/Ausschaltverzug	0,2ms
Lichtart	Infrarot 880nm
Empfindlichkeitseinstellung	Poti
Lichtfleckdurchmesser	Fenstergröße 80x80mm
zul. Fremdlicht	lux 2000

**Mechanische Daten**

Abmessung BxHxT oder DxT	mm	130x130x18
Gehäusematerial		Al schwarz eloxiert
Werkstoff der optisch aktiven Fläche		PMMA
Schutzart	IP	IP 65
Anschlußart		Stecker S49 (M8 3-pol)
Gewicht		400g
Steckverbindervorschlag		BKS-B 48/BKS-B 49

**Elektrische Daten**

Stromart		DC
Schaltfunktion		Schließer
Ausgangsart		PNP
Bemessungsbetriebsspannung Ue	V	24V DC
Bemessungsbetriebsstrom Ie	mA	200mA
Betriebsspannung	V	10-30V
Leerlaufstrom	mA	<125mA
Spannungsfall	V	<3,5V
Kurzschlußschutz		Ja
Verpolschutz		Ja
Bemessungsisolationsspannung		75V DC
zul. Lastkapazität		0,1µF