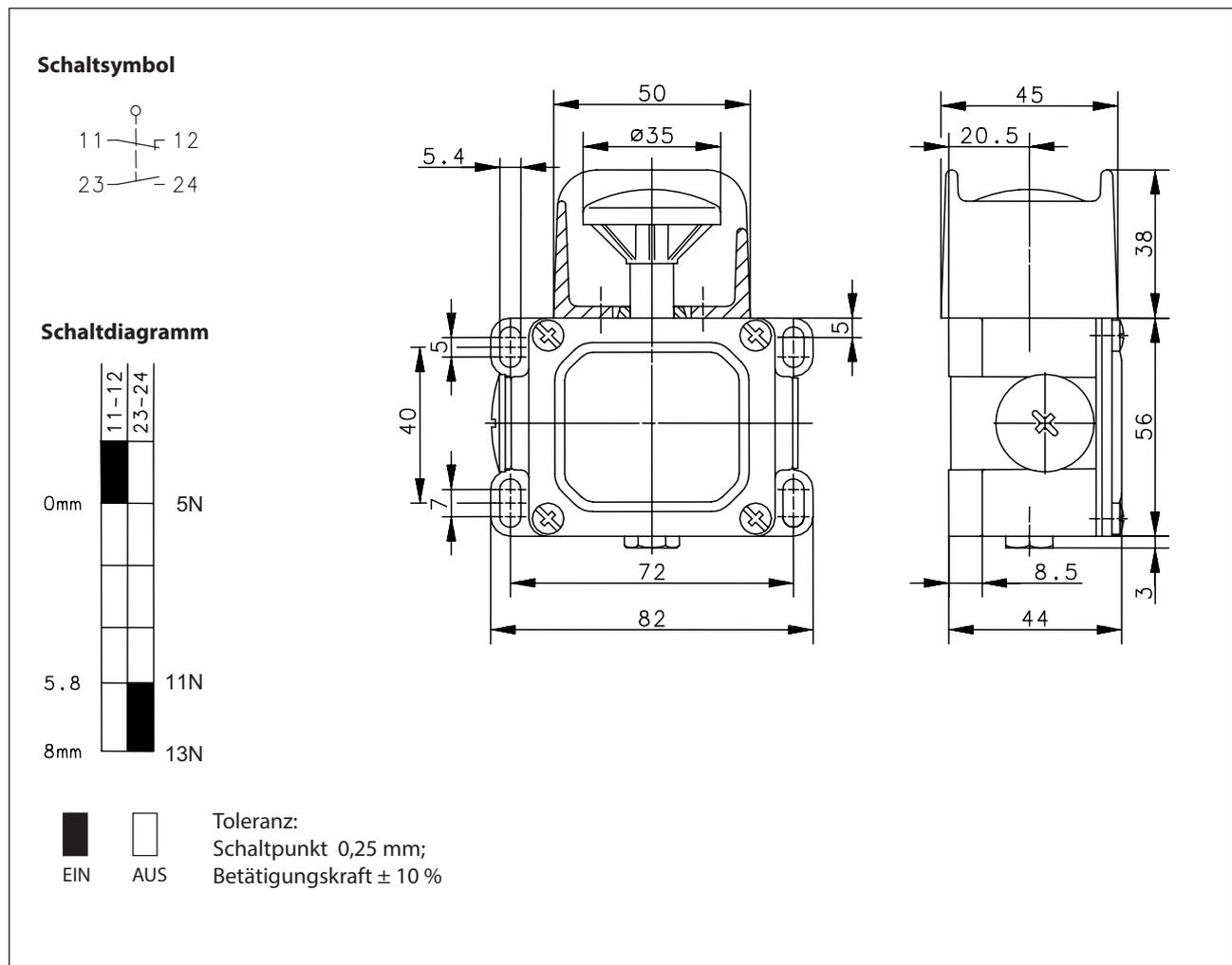


## Metallgekapselter Grenztaster Baureihe D

Typbezeichnung **D-U1 PA-LINKS**

Artikelnummer **6141114535**



### Elektrische Daten

Bemessungsisolationsspannung	$U_i$	400 V AC
Konv. thermischer Strom	$I_{the}$	10 A
Bemessungsbetriebsspannung	$U_e$	240 V
Gebrauchskategorie		AC-15, $U_e/I_e$ 240 V / 3 A
Kurzschlusschutzeinrichtung		Schmelzsicherung 10 A gG
Schutzklasse		I

Mechanische Daten	
Gehäuse	Al-Druckguss
Deckel	Al-Blech
Betätigung	Pilz (Thermoplast), Abweiser (Al-Guss)
Umgebungstemperatur	-30 ° C ... +80 ° C
Kontaktart	1 Öffner, 1 Schließer
Mechanische Lebensdauer	10 x 10 <sup>6</sup> Schaltspiele
Schalthäufigkeit	≤ 100 / min.
Befestigung	4 x M5
Anschlussart	4 Schraubanschlüsse (M4)
Leiterquerschnitte	Eindrätig 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> oder Litze mit Aderendhülse 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Kabeleinführung	2 x M20 x 1,5
Gewicht	≈ 0,33 kg
Einbaulage	beliebig
Schutzart	IP65 nach IEC/EN 60529

Anfahrmöglichkeiten
Die angegebenen Daten beziehen sich auf Betätigung in Stößelrichtung. Bei seitlicher Betätigung kann sich die Lebensdauer des Schalters verringern.

Vorschriften
DIN EN 60947-5-1

EU-Konformität
2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie)

Zulassungen
cCSA <sub>US</sub> A300 (same polarity)

Bemerkungen
Angegebene Schutzart ( IP-Code ) gilt nur bei geschlossenem Deckel und Verwendung einer mindestens gleichwertigen Kabelverschraubung mit entsprechendem Kabel.