Fiche produit

Article n° R1.340.6550.0

Safety switch SLS 6550

Article n°	R1.340.6550.0
EAN	4049088427602
Unité de commande	1 Piece(s)

certificats/approbations

Données techniques

général

Température ambiante min.	-30 °C
Couvercle du boîtier	75 °C
Température de stockage / min de transport.	-40 °C
Température de stockage / max de transport.	80 °C
matière du boîtier	Thermo-plastique GV (UL94-V0)
matière de couverture	Thermo-plastique GV (UL94-V0)
poids	60 g
largeur	31 mm
hauteur	74 mm
profondeur	30,3 m
Convient pour les fonctions de sécurité	Oui

Caractéristiques mécaniques

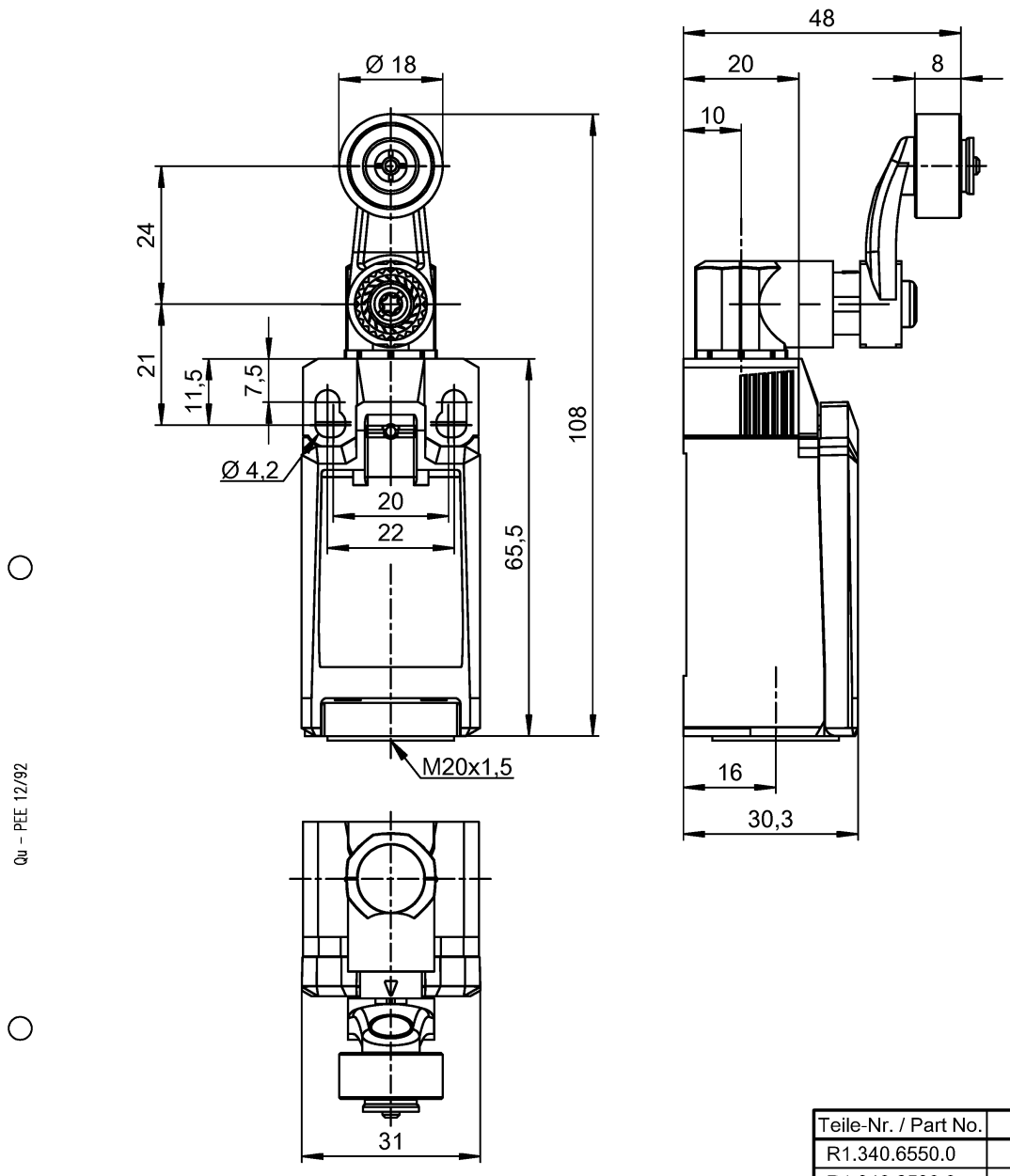
durée de vie mécanique	10×10^6
Type de connexion	Connexion à vis
entrée de câble	1 x M20x1,5
Position de montage	libre
Degré de protection (IP)	IP66/IP67
Type de l'exitation	Piston
actuating force	≤ 30 N
actuating force min.	≥ 10 N
Degré de pollution	3
Classe de dispositif	Catégorie 3 (MC3+CC2+SC1) IEC/EN 60947-1
actuating speed	0,06 m/min < V <30 m/min
Bounce time	< 3 ms

changeover time	< 8 ms
Cycles de fonctionnement	3600 1/h
Nombre de contacts sous forme de contact normalement fermé	1
Nombre de contacts sous forme de contact normalement ouvert	1
Section maximale du conducteur (souple) avec embout	1,5 mm²
Section minimale du conducteur (souple) avec embout	0,34 mm²

Caractéristiques électriques

Classe de protection	II
Tension de fonctionnement	240V AC / 24 V DC
Fréquence nominale min.	50 Hz
Fréquence nominale max.	60 Hz
Isolation de tension	400 V
Tension de choc nominale	4 kV
Catégorie Utilitaire	AC-15: 230V/1,5A; DC-13: 24V/4A
Dispositif de court-circuit de protection	Bague d'adptation
thermal current	5 A
min. courant de commutation	1 mA
courant de court-circuit conditionnel	400 A
Résistance de contact	leer 25 mOhm
Type de connection électrique	câble
B10d NC	20×10^6
B10d NO	1×10^6

Dessin technique



Teile-Nr. / Part No.	Typ / Type
R1.340.6550.0	SLS 6550
R1.340.6530.0	SLS 6530

Weitere Angaben siehe KATALOG oder eKatalog.
Additional data see CATALOG or eCatalog.

www.wieland-electric.com
eshop.wieland-electric.com

ja/yes ☒ Stoffverbots- und Deklarationsliste nach WN 5020.010 ist einzuhalten.
Conformity with Wieland document WN 5020.010 e (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!

Freitoleranz nach / General tolerance	CAD-Zeichnung, keine manuellen Änderungen / CAD-Drawing, no manual modifications allowed	1. Verwendung: / First Use:	Blatt: / Sheet:

Werkstoff/ Material	2017	Tag/ Date	Name
Maßstab/Scale	gezeichnet / drawn	25.10.	Koetzner
	geprüft / checked		
	Normgepr. Stand. check		

Zeichnung Nr./ Drawing No.
T R1.340.6550.0 01K

Maße in mm/Dimensions are in mm

Datei/ File: 045661__01K/R1.340.6550.0.DCD

Ersatz für/ Replacement for:

Index	Datum/ Blatt / Date/ Sheet	Änderung/ Revision

wieland
www.wieland-electric.com

Type

Benennung/ Title: Teilespezifikation / Component specification
Sicherheitsschalter SLS / safety switch SLS

Qu - PEE 12/92

R1__340__6550__001K__2 CADW4033 Koetzner 2017-10-27T12:38:29 1.000