

Kennbuchstabe	Zweck oder Aufgabe des Objekts	Beispiele für Begriffe zur Beschreibung des Zwecks des Objekts von Funktionen	Beispiele für typische Mechanik-/Fluid-Objekte	Beispiele für typische elektrische Produkte
F	Direkter (selbsttätiger) Schutz eines Energie- oder Signalflusses von Personal oder Einrichtungen vor gefährlichen oder unerwünschten Zuständen Einschließlich Systeme und Ausrüstung für Schutzzwecke	Absorbieren, Bewachen, Verhindern, Schützen, Sichern, Bewehren	Airbag, Puffer, Zaun, Schutzvorrichtung, Überdruckventil, Berstplatte, Sicherheitsgurt, Sicherheitsventil, Schutzschild, Vakuumröhre	Kathodische Schutzanode, Faradayscher Käfig, Sicherung, Leitungsschutzschalter, Überspannungsableiter, thermischer Überlastungsauslöser
G	Initiiieren eines Energie- oder Materialflusses Erzeugen von Signalen, die als Informationsträger oder Referenzquelle verwendet werden Produzieren einer neuen Art von Material oder eines Produktes	Montieren, Brechen, Demontieren, Erzeugen, Zerkleinern, Material abtragen, Mahlen, Mischen, Herstellen, Pulverisieren	Gebläse, Bestückungsmaschine, Förderer (angetrieben), Brechwerke, Lüfter, Mischer, Pumpe, Vakuumpumpe, Ventilator	Trockenzellen-Batterie, Dynamo, Brennstoffzelle, Generator, Leistungsgenerator, Umlaufender Generator, Signalgenerator, Solarzelle, Wellengenerator
H	Für spätere Normung reserviert			
I	Nicht anwendbar	-	-	-
J	Für spätere Normung reserviert			
K	Verarbeitung (Empfang, Verarbeitung und Bereitstellung) von Signalen oder Informationen (mit Ausnahme von Objekten für Schutzzwecke, siehe Kennbuchstabe F)	Schließen (von Steuer-/ Regelkreisen), Regeln, Verzögern, Öffnen (von Steuer-/ Regelkreisen), Verzögern, Schalten (von Steuer-/ Regelkreisen), Synchronisieren	Fluidregler, Steuerventil, Ventilstellungsregler	Schaltrelais, Analogbaustein, Parallelschaltgerät, Binärbaustein, Hilfsschutz, Zentralverarbeitungseinheit (CPU), Verzögerungsglied, Verzögerungslinie, Elektronisches Ventil, Elektronenröhre, Regler, Filter, Induktionsrührer, Mikroprozessor, Prozessrechner, Programmsteuergerät, Synchronisiergerät, Zeitrelais, Transistor
L	Für spätere Normung reserviert			